



User Guide

Some of the contents in this manual may differ from your phone depending on the software of the phone or your service provider.
© 2007 AT&T Knowledge Ventures. All rights reserved.
Subsidiaries and affiliates of AT&T Inc. provide products and services under the AT&T brand.



PANTECH C150

Pantech C150 User Guide

SU010365000 REV00

PANTECH C150



Guía del usuario



Alguna de los contenidos de este manual puede tener variaciones con el teléfono dependiendo del software o de proveedor de servicio. © 2007 AT&T Knowledge Ventures. Las empresas subsidiarias y afiliadas de AT&T Inc. proporcionan productos y servicios utilizando la marca de AT&T.



USER'S MANUAL

C150

Thank you for choosing the Pantech C150, our latest tri-band GSM mobile phone.

The C150 has many features that will enhance your mobile experience. From its light weight and reliability, to the built-in camera, we know you will enjoy all the features the C150 has to offer.

The C150 user guide contains important information about using your handset.



Phone Specifications

Design

Bar type phone with single display

Displays

- 28.032 mm x 35.04 mm display for 1.8" LCD
- Support up to 262,144 colors within 128 x 160 pixels
- 7 lines for text in basic mode with 16-pixel font
- Two Soft keys and four-way scroll and selection ([OK]) keys

Ringtone Melodies

MP3, AAC, AAC+, WMA, AMR, MIDI, i-Melody

Camera

Integrated VGA Camera

- Resolution up to 640 x 480
- Mpeg4 Video recording/playing up to 15f/s
- Self-timer function (5 seconds or 10 seconds)
- Photo album

Dimensions & Weight

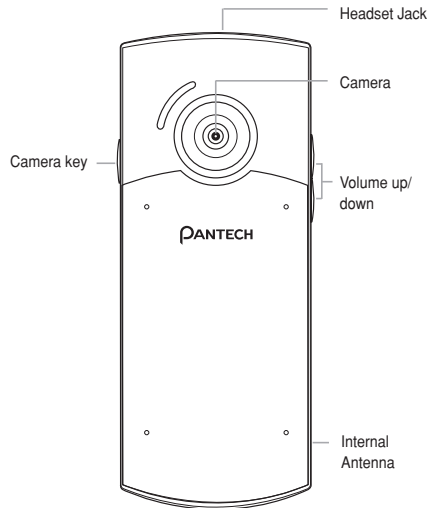
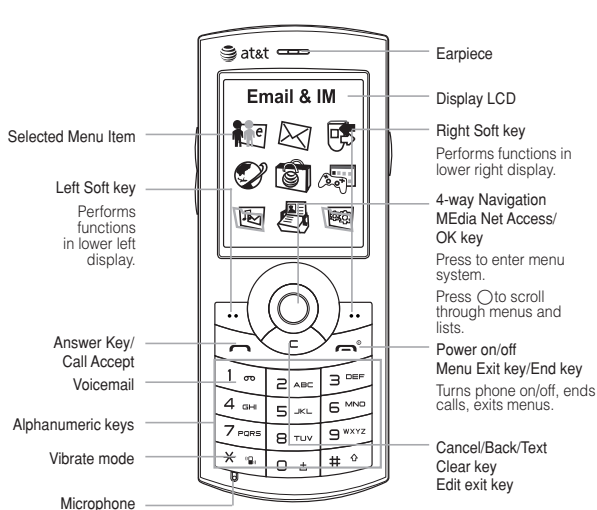
- Weight: 73 g
- Dimensions: 4.13" x 1.65" x 0.5" inches

Power Management (Performance)

Battery Type	Capacity	Standby Time	Talk Time
Standard Lithium-Ion (Li-ion)	950 mAh	Up to 250 hours	Up to 3 hours

Operating Frequency

- GSM 850Mhz, DCS 1800Mhz, and PCS 1900Mhz networks in North America, South America, Europe, Africa, and Asia-Pacific where these networks are supported.



menu features

	Email & IM		Messaging		Recent Calls
	MEDia Net		AT&T Mail		Games & Apps
	My Stuff		Address Book		Settings

NOTE Holding device at internal antenna area might affect call quality reception.



Menu tree

Using Shortcuts

Numbered menu items, such as menus, sub-menus, and options can be quickly accessed by using their shortcut numbers. In Menu mode, Main Menu can be accessed by pressing the number keys (1 to 0) corresponding to their location on the screen.

Example: Accessing the Language menu.

1. Press the **Menu** soft key.
2. Press the [] for **Settings**.
3. Press the [] for **Phone**.
4. Press the [] for **Language**.
5. Press the [left] or [right] scroll key to display the list of available languages.

Menu Outline

The following list shows the menu structure and indicates the number assigned to each option.



1 Email & IM

- 1.1 Mobile Email
- 1.2 IM



2 Messaging

- 2.1 Write New
 - 2.1.1 Text Message
 - 2.1.2 Multimedia Message
- 2.2 Inbox
- 2.3 Sent
- 2.4 Outbox
- 2.5 Draft
- 2.6 Voice Mail
- 2.7 Templates
- 2.8 Settings
 - 2.8.1 Common

Settings

- 2.8.2 Text Message
- 2.8.3 Multimedia Message
- 2.8.4 Voice Mail
- 2.8.5 Browser Message

2.9 Memory Info



3 Recent Calls

- 3.1 Missed Calls
- 3.2 Received Calls
- 3.3 Dialed Calls
- 3.4 Delete Call Logs
 - 3.4.1 Missed Calls
 - 3.4.2 Received Calls
 - 3.4.3 Dialed Calls
 - 3.4.4 All Calls
- 3.5 Call Time
 - 3.5.1 Last Call
 - 3.5.2 Received Calls
 - 3.5.3 Dialed Calls
 - 3.5.4 Total Calls

3.5.5 Reset Call Times

3.6 GPRS Info

- 3.6.1 Current Info
- 3.6.2 Last Info
- 3.6.3 Total Info
- 3.6.4 Clear Logs



4 MEdia Net

- 4.1 MEdia Net Home
- 4.2 Bookmarks
- 4.3 Go to URL
- 4.4 Profiles
- 4.5 Cache
 - 4.5.1 Clear Cache
 - 4.5.2 Clear Cookies
 - 4.5.3 Clear Authorization
- 4.6 Security
- 4.7 Version



5 AT&T Mail

- 5.1 Shop Tones
- 5.2 Shop Games



- 5.3 Shop Graphics
- 5.4 Shop Multimedia
- 5.5 Shop Applications
- 5.6 MEdia Net Home



6 Game & Apps



7 My Stuff

- 7.1 Audio
- 7.2 Graphics
- 7.3 Photo Album
- 7.4 Video Album
- 7.5 Other Files
- 7.6 Tools
 - 7.6.1 Camera
 - 7.6.2 Alarm
 - 7.6.3 Calendar
 - 7.6.4 Notepad
 - 7.6.5 Voice Memo
 - 7.6.6 World Time
 - 7.6.7 Calculator
 - 7.6.8 Converter
 - 7.6.9 Stopwatch

7.7 Memory Info



8 Address Book

- 8.1 Contact List
- 8.2 Add Contact
- 8.3 Speed Dial
- 8.4 Groups
- 8.5 My Business Card
- 8.6 Memory in Use
- 8.7 Delete All
- 8.8 Copy All
- 8.9 My Phone Number
- 8.10 Memory Info
- 8.11 Service Numbers



9 Settings

- 9.1 Display
 - 9.1.1 Shop Graphics
 - 9.1.2 Main Screen
 - 9.1.3 Greeting
 - 9.1.4 Backlight
- 9.2 Audio

- 9.2.1 Shop Tones
- 9.2.2 Ringtone
- 9.2.3 Volume
- 9.2.4 Alert Tones
- 9.2.5 Key Tone
- 9.2.6 Sound Effects

9.3 Call

- 9.3.1 Call Forward
- 9.3.2 Answer Type
- 9.3.3 Auto Redial
- 9.3.4 Call Waiting
- 9.3.5 Caller ID

9.4 Phone

- 9.4.1 Language
- 9.4.2 Time & Date
- 9.4.3 Flight Mode
- 9.4.4 Auto Keypad Lock

9.5 Connectivity

- 9.5.1 Bluetooth
- 9.5.2 Network Connections

9.6 Security

- 9.6.1 PIN1 Check

- 9.6.2 Change PIN1
- 9.6.3 Phone Lock
- 9.6.4 Change Password
- 9.6.5 Phone Barring
- 9.6.6 Fixed Dialing
- 9.6.7 Change PIN2

9.7 Software Version









9.8 Reset

- 9.8.1 Master Reset
- 9.8.2 Master Clear








9.9 TTY



Quick & Easy

Keys	Functions
 	Perform the functions shown at the bottom line of the display by using these Soft keys.
	Scroll through the menu options in Menu mode. In standby mode, Left Scroll: Access My Stuff menu Right Scroll: Access IM menu Up Scroll: Access Create Text Message menu Down Scroll: Access Contact list menu For details, see "Using the Shortcut Key in Standby Mode".
	Select a menu function or store user-input information, such as names. Also use this key for confirmation (as the [OK] key). Launch the MEdia Net directly if pressed in standby mode.
	Delete characters from the display, or return to previous menu. Open Calendar view if pressed shortly in standby mode.
	Make or receive a call. Show the recent call list in standby mode. Re-dial the last call number if pressed and held in standby mode.
	Complete the current call. Turn on/off the phone if pressed and held. Cancel user input and return to standby mode while in Menu mode.
	Quickly connect to the voice mail server if pressed and held in standby mode.



Keys	Functions
 ~ 	Enters numbers, letters or special characters. Go to the dial screen if pressed in standby mode.
	Enter or exit from vibrate mode if pressed and held in standby mode. Show the symbol input screen if pressed and held in text input mode. Work in Word search mode if pressed in the Predictive text input mode.
	Enter an international dialling prefix. Enter the space character in text input mode.
	Change various text input modes if pressed and held at the text-editing screen.
	Adjust the earpiece volume while making a call. Control the Ringtone volume, vibrate mode and silent all mode in standby.
	Turn camera capture mode on. Work as a camera shutter in capture mode. Turn Video Mode on if pressed and held.



Contents

Getting started

Package contents	16
------------------------	----

SIM card	17
----------------	----

About your SIM card	17
---------------------------	----

Installing/Removing your SIM card	17
-----------------------------------------	----

Battery	17
---------------	----

Inserting your battery	17
------------------------------	----

Removing your battery	17
-----------------------------	----

Charging your battery	17
-----------------------------	----

Getting the best from your battery	18
------------------------------------------	----

LCD Display	19
-------------------	----

Display Layout	19
----------------------	----

Display icons	19
---------------------	----

Automatic display off	22
-----------------------------	----

Selecting functions and options	23
---------------------------------------	----

Selecting functions and options	23
---------------------------------------	----

Keypad Lock	24
-------------------	----

Locking the keypad	24
--------------------------	----

Unlocking the keypad	24
----------------------------	----

Basic functions

Switching your phone on or off	26
--------------------------------------	----

Switching your phone on	26
-------------------------------	----

8 Switching your phone off	26
----------------------------------	----

Making and ending a call	26
--------------------------------	----

Making a call	26
---------------------	----

Ending a call	26
---------------------	----

Making a call using Call Logs	26
-------------------------------------	----

Making a call using contact list	27
----------------------------------------	----

Making an International call	27
------------------------------------	----

Speed-dialing from Entry	27
--------------------------------	----

Making an emergency call	27
--------------------------------	----

Answering a call	28
------------------------	----

Answering a call	28
------------------------	----

Replying to a missed call	28
---------------------------------	----

Rejecting a call	28
------------------------	----

Answering a second call	28
-------------------------------	----

Switching between two calls	28
-----------------------------------	----

Ending the current call	28
-------------------------------	----

Options during a call	29
-----------------------------	----

Adjusting the call volume	29
---------------------------------	----

Switching your microphone off (Mute) or on (Speak)	29
----------------------------------------------------------	----

• Switching your phone's microphone off	29
-----------------------------------------------	----

• Switching your phone's microphone back on	29
---------------------------------------------------	----

Putting a call on hold, and returning to a held call	29
------------------------------------------------------------	----

• Putting a call on hold	29
--------------------------------	----

• Returning to a held call	29
----------------------------------	----



• Making a call while you are on a call	29
• Switching between two calls	30
• Ending a call	30
Transferring a call	30
Multi-party calls.....	30
• Making a multi-party call	30
• Adding a new person to a multi-party call	30
• Adding a caller to a multi-party call	30
• Viewing the status of multi-party call participants	30
• Answering or make a second call during a multi-party call	31
• Having a private conversation with one participant.....	31
• Removing one participant from a multi-party call.....	31
Searching for a number in Address Book during a call.....	31
• Searching for a name in Address Book.....	32
• Finding a name manually in Address Book.....	32
• Viewing the highlighted entry in Address Book	32
Using DTMF tones.....	32
Reading or writing a message during a call.....	32
Retrieving Call in Headset/ Handsfree/Phone	32
Using your headset	33
Using the speaker phone function.....	33
Using the speaker phone function	33
Selecting menu functions.....	34

Moving within your phone's menu and sub-menu functions...	34
Using the Shortcut Key in Standby Mode.....	34
Entering text.....	35
Input mode.....	35
T9 mode	35
ABC mode	35
123 mode.....	35
Symbol mode.....	35
My Words	35
Spell.....	35
Changing text input mode.....	36
Inserting a space	36
Scrolling.....	36
Clearing letters and words.....	36
Returning to the previous screen.....	36
Using T9 mode	37
Using ABC mode	37
Changing case.....	38
Using 123 mode	38
Using Symbol mode	39

Applications

Email & IM	42
Mobile Email	42



Contents

IM.....	42	Memory Info.....	54
• Starting Instant Messenger	42	Recent Calls	54
• Viewing the Conversation Log	42	Missed Calls	54
Messaging	42	Received Calls.....	55
Text Message	43	Dialed Calls	55
Multimedia Message.....	43	Delete Call Logs	56
Receiving a new message.....	43	Call Time.....	56
Managing memory.....	43	GPRS Info	56
Write New	44	MEdia Net	57
• Text Message.....	44	MEdia Net Home	57
• Multimedia Message	45	OTA Settings Service.....	57
Inbox.....	48	• WAP/OTA Provisioning	57
Sent	50	Bookmarks.....	57
Outbox	51	Go to URL.....	58
Draft.....	51	Profiles.....	58
Voicemail	51	Options	59
Templates	51	• Clear Cache	59
Settings.....	52	• Clear Cookies	59
• Common Settings	52	• Clear Authorization.....	59
• Text Message.....	52	Security.....	59
• Multimedia Message	53	Version.....	60
• Voice Mail.....	53	AT&T Mall	60
• Browser SL Message.....	54	Shop Tones.....	60



Shop Games.....	60	Other Files.....	65
Shop Graphics.....	60	• Managing other files saved on your phone.....	65
Shop Multimedia.....	60	Tools.....	66
Shop Applications.....	60	Camera.....	66
MEdia Net Home.....	60	• Take a Photo.....	66
Games & Apps	61	• Take a Video.....	68
Shop Games.....	61	• Alarm.....	69
• How to download games.....	61	• Calendar.....	69
Games.....	61	• Notepad.....	71
My Stuff	62	• Voice Memo.....	71
DRM/Forward Lock.....	62	• World Time.....	72
Audio.....	62	• Calculator.....	72
• Shop Tones.....	62	• Converter.....	73
• Audio.....	62	• Stopwatch.....	73
Graphics.....	63	Memory Info.....	73
• Shop Graphics.....	63	Address Book	74
• Graphics.....	63	Contact List.....	74
Photo Album.....	64	Add Contact.....	74
• Viewing the saved photos.....	64	Speed Dial.....	75
• Using the photo options.....	64	• Setting Speed Dial.....	75
Video Album.....	65	• Adding to Speed Dial.....	75
• Viewing the saved videos.....	65	• Editing Speed Dial.....	75
• Using the video options.....	65	• Removing from Speed Dial.....	75



Contents

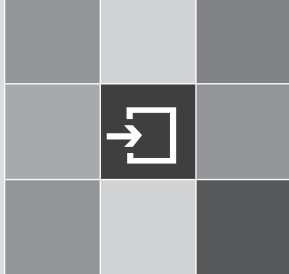
• Setting Speed Dial in Name Search	75	• Call Forward.....	80
Group.....	76	• Answer Type	81
My Business Card	76	• Auto Redial	81
Memory in Use	76	• Call Waiting.....	81
Delete All	76	• Caller ID	81
Copy All	76	Phone	82
My Phone Number.....	77	• Language.....	82
Memory Info.....	77	• Time & Date	82
Service Numbers.....	77	• Flight Mode	82
Settings	77	• Auto Keypad Lock.....	82
Display.....	77	Connectivity.....	82
• Shop Graphics	77	• Bluetooth.....	82
• Main Screen.....	77	• Network Connection.....	85
• Greeting	77	Security.....	85
• Backlight	78	• PIN1 Check.....	86
Audio	78	• Change PIN1	86
• Shop Tones.....	78	• Phone Lock.....	86
• Ringtone.....	78	• Change Password.....	86
• Volume	78	• Phone Barring	86
• Alert Tones	79	• Fixed Dialing (Fixed Dialing Numbers)	86
• Key Tone	79	• Change PIN2	87
• Sound Effects.....	79	Software Version	87
Call	79	Reset	87



• Master Reset.....	87
• Master Clear	87
TTY	87

Appendix

Access codes.....	90
Troubleshooting checklist	91
Performance and safety	92
Safety Information for Battery Usage.....	93
Glossary	94
Safety precautions	95
FCC & Industry Canada Regulatory Compliance	97
Warranty	99



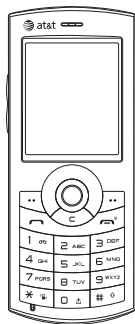
Getting Started

1. Package Contents
2. SIM Card
3. Battery
4. Internal & External Displays
5. Selecting Functions and Options

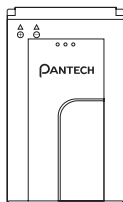




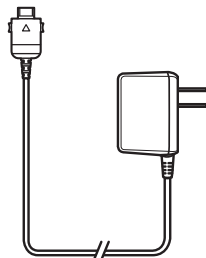
Package Contents



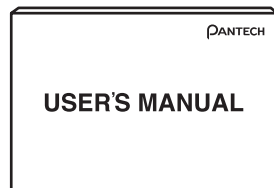
Phone



Battery



Travel charger



User's Manual



About your SIM card

When you subscribe to your network operator, you receive a SIM (Subscriber Identity Module) card containing your registration information, PIN code, etc. Like a credit card, it should be kept secure and handled carefully.

Do not bend, scratch or expose it to moisture.

Avoid static electricity.

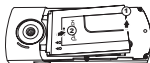
To avoid corrupting your SIM card's memory, always switch your phone off before removing or inserting your SIM card.

Installing/Removing your SIM card

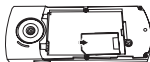
- 1 Remove the battery cover from the unit.



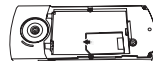
- 2 Remove the battery from the unit.



- 3 If the SIM slot is empty, insert the SIM card into the slot.



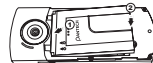
- 4 To remove the SIM card, push the SIM card in the direction of the arrow as shown.



Battery

Inserting your battery

Put the contacts of your battery into the hole located directly beneath the camera lens then press the bottom side of the battery, as shown, until you hear a click.



Removing your battery

Push the bottom of the battery upwards and then remove the battery as shown.



Tip Fit in the battery upper on the guide rail and push up with both hand.

Charging your battery

Your phone uses a Li-Ion battery. Make sure to use an authorized battery and charger only. For more details,

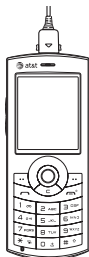


Battery

please inquire at your nearest dealer.

You can use your phone while the battery is being recharged.

When the battery is inserted in your phone, open the protective cover located on the top of your phone and connect the charger, as illustrated.



When your battery is fully charged, remove the charger from the outlet, then disconnect the adapter from your phone by pressing the adapter's side buttons and pulling the adapter away from your phone, as illustrated.



Tip

Your phone is powered by a Lithium Ion (Li-Ion) battery. This means that, unlike other forms of battery technology, you can recharge your battery while some charge remains without reducing the life expectancy of your battery.

Getting the best from your battery

- Do not use a damaged battery or charger.
- Use your battery for the specified purpose only.
- The closer you are to your network's base station, the longer your phone usage time because less battery power is consumed for the connection.
- The battery recharging time varies depending on the remaining battery capacity and the battery and charger type you use.
- Battery life inevitably shortens over time.
- Use an authorized battery and charger only.
- Since overcharging may shorten battery life, remove the phone from its charger once it is fully charged. Unplug the charger, once charging is complete. Leaving the battery in hot or cold places, especially inside a car in summer or winter, may reduce the capacity and life of the battery. Always keep the battery within normal temperatures.



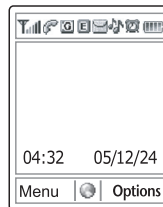
- Dispose of used batteries and recycle them in accordance with local regulations. Do not dispose of batteries by burning; they may explode.
- To prevent injury keep metal objects away from + and - terminals of the battery.

LCD Display

Your phone has a single display. Icons at the top of the display indicate your phone's status.

Icon(s)	Description
	Received signal strength. The greater the number of bars, the stronger the signal.
	Network searching
	A call is being made.

Display Layout



Icon area

Text and graphic area

Displays the following information in Standby mode:

Textual and graphical information showing Network Name, Time and Date, or a Greeting put in by the user.

Soft keys











Display icons









Depending on your phone's status, the following icons may appear at the top of the display.









Icon(s)	Description
	Your phone is outside the network coverage area; you cannot make or receive calls.
	You have received one or more voice messages.
	WAP is connected.











LCD Display

Icon(s)	Description
	You have received one or more text, multimedia or e-mail messages.  is displayed if the message memory is full.
	A GPRS signal is available.  is displayed when there is an active GPRS session.
	An EDGE signal is available.  is displayed when there is an active EDGE session.
	Call-forwarding feature is activated.
	Alarm is set.
	Phone is locked.
	You have set the alert type for incoming call to ring only.




Icon(s)	Description
	You have set the alert type for incoming call to ring ascent volume increases over the duration of the ring).
	You have set the alert type for incoming call to ring and vibrate.
	You have set the alert type for incoming call to vibrate then ring.
	You have set the alert type for incoming call to silent all.
	You have set the alert type for incoming call to vibrate, or Vibrate mode is activated.
	Headset is connected.
	Battery level. The bar indicates the available battery charge. If your battery charge is low,  is displayed.

Icon(s)	Description
	A message is being received.
	A message is being sent.
	Speakerphone mode is activated.
	You have received a new browser message. This icon is displayed until the message is loaded.
	Available, Away, Invisible Status of AIM
	Online, Away, Busy, Offline Status of MSN
	Available, Busy, Invisible Status of YAHOO
	This becomes set when Bluetooth function is activated.

Icon(s)	Description
	This becomes set when Bluetooth Headset/Handsfree are connected.
	This becomes set while Bluetooth data is being transmitted.
	Email & IM
	Messaging
	Recent Calls
	MEdia Net
	AT&T Mall
	Games & Apps



LCD Display

Icon(s)	Description
	My Stuff
	Address Book
	Settings



Automatic display off

If you do not press any key for ten seconds (dependent on the user setting) while the display is dimmed, the internal display turns off automatically to save power. To restore the display, press any key.






Your phone offers several convenient ways for you to select the phone function you want. You can access all of your phone's functions when the phone is active.


Selecting functions and options

Your phone offers many phone operating and customization functions arranged in menus and sub-menus. Each menu and sub-menu allows you to view and change the settings of the particular function. You access these functions using the left and right selection ("Soft") keys ([) and ([)].

Soft key functions change depending on the current context. The label or icon in the bottom line of the display, above the Soft keys, shows each key's current function.

To display the functions and options available, or select the one required:

- ① Press the left or right Soft key as appropriate.
- ② To select the function that is displayed or option that is highlighted, press the left Soft key or the [) key.
- ③ To highlight the next or previous option in a list, press the Down or Up scroll key.
- ④ To move back to the previous function or option in a list, press the [) key.
- ⑤ To return to Standby mode, press the [) key.

NOTE In some functions, you may be asked to enter a password or PIN. Enter the required code then press the [) key.

Side Key Special Functions

The following section describes the display screen and easy-to-control submenus and their functions.



Side Up

- Increase the earpiece volume during a call.
- Adjust the ringtone volume and set vibrate mode and silent all mode in standby mode.
- Mute the ring tone of an incoming call.
- Reject the incoming call if pressed and held when you receive an incoming call



Side Down

- Decrease the earpiece volume during a call.
- Adjust the ringtone volume and set vibrate mode and silent all mode in standby mode.



Extra Key

- Turn the camera capture mode on.
- Work as a camera shutter in the capture mode.
- Turn Video Mode on if pressed and held.



Keypad Lock

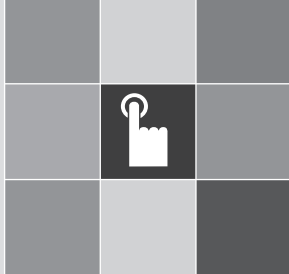
Locking the keypad

Keypad lock prevents accidental pressing of the keys.

Press the [Menu] Soft key then select [] key.

Unlocking the keypad

Press the [Unlock] Soft key then select [] key within 3 seconds to unlock the keypad.



Basic functions

1. Switching your phone on or off
2. Making and ending a call
3. Answering a call
4. Options during a call
5. Using your headset
6. Using the Speaker Phone
7. Selecting menu functions
8. Entering text





Switching your phone on or off & Making and ending a call

Switching your phone on

- 1 Press the key until the phone switches on.
- 2 If you are asked to input your PIN (Personal Identification Number), enter your SIM card's PIN and press the key. (For further details, see Security on page 85.)

Your phone starts to search for an available network and the current date and time is shown on the LCD display. Once connected to the network, you can make and receive calls.

NOTE If a malfunction occurs while you use your phone or it is not turned on, remove the battery then insert it again after 5 to 10 seconds.

NOTE To change the language if you are powering on your phone for the first time, select the Language menu option. (For further details, see Language on page 82.)

Switching your phone off

Press and hold the key until the power-off animation is displayed.

Making and ending a call

Making a call

Enter the area code and phone number from Standby mode, then press the key.

To clear the last digit displayed, press the key.

To clear the all digits displayed, press and hold the key.

NOTE If you have turned the [Auto Redial] option on (For further details, see Auto Redial on page 81.), your phone will automatically redial up to 10 times when the call connection is failed.

Ending a call

Press the key. To terminate all active calls at the same time while you are in multi-party call, select [Options] and then select [End All Calls].

Once the call is completed, a call summary (displaying the recipient's name or number, and the call length) is displayed.

Making a call using Call Logs

Your phone logs up to 30 dialed, received and missed call numbers. The last call number is saved in the first position.



If you dial the same number more than once, only the latest occurrence is saved.

- 1 Press the [↵] key to display the Call Logs list of dialed, received or missed call numbers in reverse chronological order.
- 2 Press the [Up] or [Down] scroll key to select a number.
- 3 Press the [↵] key to dial the selected number.
(For further details, see 3. Recent Calls on page 54.)

NOTE To redial the last number in the Call Logs list, press and hold the [↵] key.

Making a call using contact list

You can store frequently used names and phone numbers in your SIM card or your phone's memory.

- 1 Press the [○] Navigation Down key to see the Contact list.
- 2 Select a name from the Contact list.
- 3 Press the [↵] key to dial. (For further details, see 8. Address Book on page 74.)

Making an International call

- 1 Press and hold the [0+] key for the international prefix

until the '+' character appears on the display, or type the outgoing national code that follows 011 (if the network supports it).

- 2 Type the country code, area code, and phone number that you want to call.
- 3 Press the [↵] key.

Speed-dialing from Entry

Press and hold the Speed Dial number to make a call using the number you have saved.

For example, press and hold the [5] key to dial a number which you have saved as "5" in your Speed Dial list.

(For further details, see Speed Dial on page 75.)

Making an emergency call

You can make emergency calls even if your phone does not have a SIM card.

- 1 Select Emergency Number, or press the [SOS] Soft key if your phone does not have a SIM card.
- 2 Press the [○] key.



Answering a call

Answering a call

When you receive a call, your phone rings (or vibrates). If the caller can be identified, the caller's phone number is displayed (or the caller's name, if it is stored in your contact list).

NOTE This function is network and subscription dependent, and may not be available in all areas.

- 1 To answer a call, press the [Answer] key.
- 2 If your answer type is set to [Any Key], you can answer calls by pressing any key except the [End Call] key.

Replying to a missed call

If the incoming call could not be answered, a missed call message is shown on your phone's display to remind you of the call you have missed.

NOTE This function is network and subscription dependent, and may not be available in all areas.

To reply to a missed call:

- 1 Press the [View] Soft key to display the list of missed calls.
- 2 If necessary, scroll to highlight the number you want by pressing the [Up] or [Down] scroll key.

- 3 Press the [Redial] key to call the missed call's number.
- 4 Press the [End Call] key or [Reject] key to close the <missed call> notification message.

Rejecting a call

- Press the [Reject] key or the [Reject] Soft key.
- Press and hold the [Up] or [Down] Side key during the incoming call.

The caller hears a 'busy' tone.

Answering a second call

You can answer an incoming call while you have a call in progress, if your network service provider supports this service and you have activated the Call Waiting option. (For further details, see Call Waiting on page 81.) You will be notified of an incoming call by a 'call waiting' tone. Press the [Answer] key. The first call is automatically put on hold.

Switching between two calls

Press the [Swap] Soft key.

Ending the current call

Press the [End Call] key. The call on hold is automatically



reconnected to you.

Adjusting the call volume

To adjust the earpiece volume during a call, do one of the following.

- To increase the call volume during a call, press the [Up] volume key on the left side of your phone.
- To decrease the call volume during a call, press the [Down] volume key on the left side of your phone.
- In Standby mode, adjust the ringtone volume and set vibrate mode and silent all mode by using the [Up/Down] keys.

Switching your microphone off (Mute) or on (Speak)

You can temporarily switch your phone's microphone off so that the person you talk to on your phone cannot hear you. For example, you may wish to say something to another person in the room but do not want the person calling to hear you.

Switching your phone's microphone off

Press the [Mute] Soft key.

Switching your phone's microphone back on

Press the [Unmute] Soft key.

Putting a call on hold, and returning to a held call

You can place the current call on hold whenever you want. You can also make another call while you have a call in progress if your network supports this service.

Putting a call on hold

Press the [Options] Soft key then select [Hold], or press the [Hold] key. The callers name and icon are grayed while the call is on hold.

Returning to a held call

Press the [Options] Soft key then select [Retrieve], or press the [Retrieve] key again.

Making a call while you are on a call

- ① Enter the phone number that you want to dial or look it up in Address Book entry.
- ② Press the [Hold] key to dial the second call. The first call is automatically put on hold.



Options during a call

Switching between two calls

Press the [Swap] Soft key. The current call is put on hold and the held call is reactivated so that you can continue your conversation with the caller.

Ending a call

Press the [End] key to end a call. To terminate all active calls at the same time while you are in multi-party call, select [Options] and then select [End All Calls].

Transferring a call

You can transfer or connect the current call to the held call if your network service provider supports this service, so that callers can talk to each other. You will be disconnected from both of them.

- 1 During a call, make or answer a call and then press the [Options] Soft key.
- 2 Press the [Up] or [Down] scroll key to highlight the [Transfer] option then press the [Select] Soft key or [OK] key.

The two callers will be connected to each other.

Multi-party calls

30 A multi-party call feature is a network service that allows

up to six people to take part in a multi-party or conference call simultaneously. For further details, contact your service provider.

Making a multi-party call

- 1 Call the first participant.
- 2 Call the second participant. The first call is automatically put on hold.
- 3 To join the first participant to a multi-party call, press the [Options] Soft key then select the [Join All] option.
- 4 Press the [OK] key

Adding a new person to a multi-party call

- 1 Call the person.
- 2 Press the [Options] Soft key then select the [Join All] option.
- 3 Press the [OK] key.

Adding a caller to a multi-party call

Press the [Options] Soft key then select the [Join All] option.

Viewing the status of multi-party call participants

Press the [Left] or [Right] scroll key. An icon indicates



whether the remote party is participating in the multi-party call ('Far Multiparty') or on hold ('Far Hold').

Answering or make a second call during a multi-party call

- 1 Place the multi-party call on hold by pressing the [Options] Soft key then selecting the [Hold All Calls] option.
- 2 Answer or make a call.
- 3 To reactivate the multi-party call on hold, press the [Options] Soft key then select the [Retrieve all calls] option.
- 4 To end the multi-party call, press the [End] key.

Having a private conversation with one participant

- 1 Press the [Options] Soft key then select the [Private] option.
- 2 Press the [○] key.
- 3 Press the [Up] or [Down] scroll key to highlight the participant you would like to speak privately with and press the [○] key. Now you can talk privately with that person.
- 4 The other participants can continue the conversation

with each other.

- 5 To return to the multi-party call, press the [Options] Soft key then select the [Join All] option.
- 6 Press the [○] key.

All of the multi-party call participants can now hear each other.

Removing one participant from a multi-party call

- 1 Press the [Options] Soft key then select the [Exclude] option.
- 2 Press the [Up] or [Down] scroll key to highlight the participant then press the [○] key. The call ends with that participant, but you can continue to talk with the other participants.
- 3 End the multi-party call by pressing the [End] key.

Searching for a number in Address Book during a call

- 1 Press the [Options] Soft key.
- 2 If necessary, press the [Up] or [Down] scroll key to highlight the [Contact Search] option.
- 3 Press the [○] key.



Options during a call

- ④ The entries are displayed.

Searching for a name in Address Book

Enter the first letters of the name for Name Search. The entries are displayed starting with the first entry matching your input.

Finding a name manually in Address Book

Press the [Up] or [Down] scroll key.

Viewing the highlighted entry in Address Book

Press the [○] key. (For further details, see 8. Address Book on page 74.)

Using DTMF tones

You can turn the DTMF key tones off or on during a call. When the [DTMF Off] option is selected, your phone does not transmit the key tones. It allows you to press keys without hearing any key tones during calls. To communicate with answering machines or computerized telephone systems, you must select the [DTMF On] option.

Reading or writing a message during a call

You can read or write a message during a phone call.

- ① Press the [Options] Soft key.
- ② Press the [Up] or [Down] scroll key to highlight the [Message] option then press the [○] key.
 - To read a received message, select the Inbox menu then scroll to the message that you want to read.
 - To write a new message, select the Write New menu then press the [○] key. (For further details, see Write New on page 44.)

NOTE During a call, you can only send text messages. Multimedia messages cannot be sent, but can be saved.

Retrieving Call in Headset/ Handsfree/Phone

This function becomes available when Bluetooth Headset/Handsfree are connected during a call. To talk using the Bluetooth Headset/Handsfree feature during a phone, select [Option] -> [Retrieve Headset] or [Retrieve Handsfree]. On the other hand, selecting [Option] -> [Retrieve Phone] allows you to talk using the phone again.



You can send or receive a call using your headset.

When you connect your headset to the jack located at the top of your phone, the button on the headset works as follows:

- While in Standby mode, press the button once to list recent calls.
- While in Standby mode, press the button twice to redial the last call.
- Press the button once to receive a call.
- Press the button once to end the call.
- Press and hold the button to reject the incoming call when you receive an incoming call.

Using the speaker phone function


To use the speaker phone function during a call, press the [○] key then [Speaker On].

To deactivate the speaker phone function, press the [○] key then [Speaker Off].






Selecting menu functions

Displaying your phone's menu functions.


To display your phone's menu functions, press the [Menu] Soft key ([) in Standby mode.

Moving within your phone's menu and sub-menu functions












To move within your phone's menu and select the function or value you want, press the following keys.

Key	Function
Soft key [)	Go to the main menu in Standby mode.
[) navigation key	Move within the main menu. Search for the sub-menu.
[) [OK] key	Go to the sub-menu.

NOTE You can input the menu function number to access the sub-menu function quickly. For details of the menu tree listing all menu function and sub-function numbers, see 1. Menu Tree on page 6.)

NOTE Press the [) key to return to the previous menu. Type the menu number to access the sub-menu quickly.

Using the Shortcut Key in Standby Mode

Key	Menu selected if pressed	If pressed and held
Soft key [)	Display Main Menu	Menu
Soft key [)	Display Options menu	
[) Right key	Display IM	
[) Left key	Display My Stuff menu	
[) Up key	Display Write New screen	
[) Down key	Display Address Book list	
[) OK key	Display WAP browser	Display WAP browser
[) key	Display Calendar Monthly View	
[) key	Display Recent Calls	Redial last call
[) key	Photo capture mode	Video capture mode
[) key		Connect to the voice-mail server



Key	Menu selected if pressed	If pressed and held
[↵] key		Enter or exit from Vibrate mode

Entering text

Input mode

On many occasions, you need to input text in your phone - for example: such as: storing the name in your Address Book, writing a new message, creating a greeting, or scheduling events on your calendar. You can select from the following methods (modes) for inputting text in your phone.

T9 mode

You can input a letter using only one keystroke per letter.

The keypad has more than one letter on it – when you press the [↵] key once, J, K or L may be displayed.

The T9 mode automatically compares your keystrokes with an internal linguistic dictionary to determine the correct word, thus requiring far fewer keystrokes than the

conventional ABC mode (see below).

ABC mode

In this mode, you input the letter you want by pressing the keypad once to select the first letter on the key, twice to select the second letter on the key, three times to select the third letter on the key and so on until the letter you want appears.

123 mode

You can input numbers in this mode.

Symbol mode

You can input special characters like Greek letters, currency units, or a period mark in this mode.

My Words

Manage the words that you have added to the dictionary. You can edit and delete the words.

Spell

Edit the suggested word by using text input (ABC, 123 or Symbol mode) for T9 Text Input only.

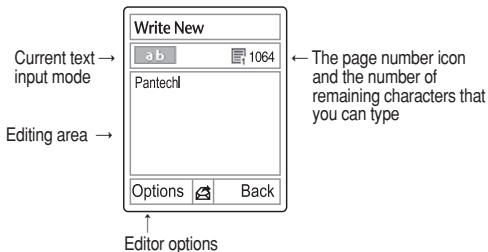


Entering text

Changing text input mode

When you are in an area where you can input text, the text input mode indicator is displayed at the top of your screen.

Example: Typing a Text Message.



- 1 Press the [Options] Soft key.
- 2 Press the [Up/Down] key to highlight the [Input Mode] option then press the [O] key.
- 3 Press the [Up/Down] key to highlight the mode you want to use then press the [O] key.

Inserting a space

To insert a space between words, press the [] key. To insert a space at the end of a line, press the [Right] scroll key to add a new space character.

Scrolling

To move the cursor to the left or right within the text, press the [Left/Right] scroll key. And also, to move the cursor to the up or down among the lines, press the [Up/Down] scroll key.

NOTE By pressing the [Up/Down] scroll key, the cursor can be moved very quickly to the beginning or the end of the text.

Clearing letters and words

To clear the letter to the left of the cursor, press the [↶] key. To clear all of the letters in the editor box, press and hold the [↶] key.

Returning to the previous screen

Press the [Back] Soft key to return to the previous screen. If the text input field is empty, press the [↶] key to return to the previous screen.

Tip Use the following procedures to change the text input mode quickly in English mode (the Alphabet or Predictive mode):



Key	Function
Press and hold the [✱] key	Display the symbol screen. Return to the previous screen in Symbol mode.
Press the [] key	Enter a space character.
Press the [⌂] key	Delete characters one by one. After deleting all the characters, return to the previous screen.
Press and hold the [⌂] key	Delete all the characters and move the cursor to the beginning of the input screen.
Press and hold the [] key	Change the text input mode. Multi-Tab → T9 → Numeric → Symbol mode.

Using T9 mode



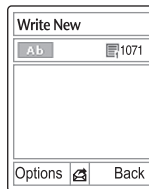
In the T9 alphabet editor, the word is composed completely as you enter the text.

- Press the keys numbered [7] to [9] to input text. For example, press [4] [9] [5] [5] [5] in sequence to input 'hello'. The word you are typing appears on the

display. It may likely change with each key you press.

- Enter the whole word before editing or deleting any keystrokes.
- Upon searching a word, input the next text.
- If the search fails, press the [✱] key to search which text can be typed. Your phone displays the most commonly used choices first.
- Continue entering the next word.

Using ABC mode



When typing in ABC mode, press the key labeled with the target letter once for the first letter; press it twice for the second letter, and so on.

Example: To display the letter "C", quickly press the [2] key three times. To display the letter "K", press the [5] key twice. This method is called Multitab typing.




Entering text







NOTE The cursor moves to the right when you press a different key. When entering the same letter twice or a different letter on the same key, just press the [Right] scroll key or wait a few seconds for the cursor to move to the right automatically, and then enter the next letter.

Refer to the table below for more information about the characters available. The characters vary depending on the text input language.





Changing case







To change the case of the next letter that you type, press the  key.

There are three cases:

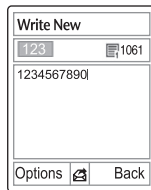
- Lowercase ( or )
- Initial capital ( or )
- Capital lock ( or )

[English]

Key	Characters, in displayed order
	1 : @ ' ! ? - , .
	a b c 2
	d e f 3
	g h i 4

Key	Characters, in displayed order
	j k l 5
	m n o 6
	p q r s 7
	t u v 8
	w x y z 9
	Space 0

Using 123 mode



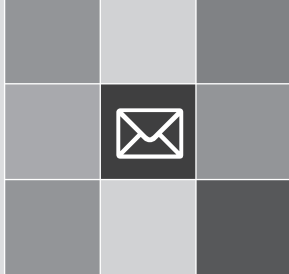
Use the 123 mode to type numbers into the text. Press the key that corresponds to the digit that you want to type.



Using Symbol mode



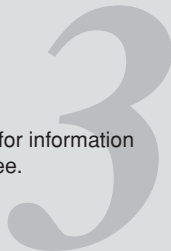
The symbol mode allows you to enter symbols into your text. To display more symbols, press the [Up] or [Down] scroll key. To input a symbol, press the number for a symbol, and the symbol appears in the input screen.



Applications

1. Email & IM
2. Messaging
3. Recent Calls
4. MEdia Net
5. AT&T Mall
6. Games & Apps
7. My Stuff
8. Address Book
9. Settings

See the appendix for information about the menu tree.





Email & IM & Messaging

Mobile Email

The phone can receive Email from the service provider.

Press [Menu] Soft key, select 1. Email & IM, and then select 1. Mobile Email, where the number of unread Emails is shown.

When you are in the list of Emails, press the [Options] key to select from the following functions.

- Delete: Delete a message.
- Delete All: Delete all the messages in Inbox.
- Ok: Show the information for the selected message.

In addition you can press the [Go to] key to connect to the appropriate WAP page.

IM

Use Instant Messenger (IM) to send and receive short, simple messages that are delivered immediately.

Starting Instant Messenger

- 1 Press [Menu] Soft key, select 1.Email & IM, and then select 2.IM.
- 2 Highlight your established IM application and press the [Select] Soft key or the [○] key.

- 3 Type your Logon ID and your Password and then select Sign On.
- 4 Select the person you want to talk to.
- 5 Start your conversation.

Viewing the Conversation Log

You can view the log of your conversations in the Instant Messenger Saved History.

Messaging

This function allows you to create, send, read and save a message using the Short Message Service (SMS: text messages), Multimedia Message Service (MMS: messages supporting presentation of various media types, such as full color images polyphonic ring tones, and videos) provided by your network operator, or an e-mail service.

Voice mails are also available.

Press the [Menu] Soft key and then select 2.Messaging.

NOTE These features are available only if your service provider's network supports it. Contact your service provider for more information.

Text Message

Short message service (SMS) allows you to send and receive a short text message to and from other phones.

Multimedia Message

Multimedia Message Service (MMS) is a messaging service similar to Short Message Service (SMS). It provides asynchronous delivery of personal multimedia messages.

In addition to the familiar text content of text messages, multimedia messages can contain images, graphics, video, and/or sound.


An MMS message is a separate multimedia presentation in a single entry, not an attachment to the text file.

Using the MMS feature, your phone can receive a multimedia message and/or send a picture message, depending on MMS availability from your service provider. Only phones that support the multimedia message feature can receive or display the multimedia messages.

Receiving a new message


When you receive a new message, the popup dialog box displays the number of unread messages and the number of total messages with the New Message icon () in

the icon area of the LCD display. You also hear an alert, depending on the message sound setting.

To read the new message(s) immediately, press the [View] Soft key or the [] key.

NOTE To clear the new message notification on the display, press the [Exit] Soft key, the [] key, or the [] key.

Managing memory

The Inbox, Outbox, Drafts, Sent, and Templates share a given amount of memory on the phone. In the Inbox, text messages (SMS) can be saved on the phone or the SIM, depending on the Text Message settings. When "Save to" in the Text Message settings is set to SIM, received messages are saved in the phone memory if the SIM capacity is full. Also, even if "Save to" in the Text Message settings is set to Phone, received messages are saved in the SIM if the memory capacity is full. When using the mailboxes, up to 200 received messages can be saved to the phone memory. The Inbox can use the SIM memory. Only the Inbox can use the SIM memory to store text messages (SMS). When you try to save more than 200 messages in the mailboxes, a full icon () appears. When a full icon appears, you cannot receive any new messages. You must delete one or more of the old messages in order to make



Messaging

memory available for the new messages. Use the [Delete] option within each mailbox, or use the [Delete All] option to delete all the messages.

NOTE If “Auto delete” is set to On, and the inbox full, when the handset receives a new message, it deletes the oldest read message and saves the new message instead.

- **Write New:** Write a multimedia message (MMS) or a text message (SMS)
- **Inbox:** Display the received messages in the SIM and Phone memory.
You can save up to 200 messages in the phone memory and more messages are received only if the SIM capacity is available. The “10” in [10/20] represents the number of unread messages, whereas the “20” represents the number of saved messages in the Inbox.
- **Sent:** Display the stored messages in the phone memory that were sent. This depends on the settings for Save Messages.
- **Outbox:** Display the list of stored messages that have not been sent.
- **Draft:** Display the list of stored messages that were not completed and stored as Draft. You can save up to 30 messages in Draft.
- **Voice mail:** Access the voice mailbox provided by your

network service provider

- **Templates:** Display your saved templates.
- **Settings:** Set up the environment for messages.
- **Memory Info:** Display the used/free space of the SIM or phone memory.

Write New

Press [Menu] Soft key, select 2.Messaging, select 1.Write New, and then press the [○] key.

Select the type of message you want to enter.

- **Text Message:** Write new SMS message.
- **Multimedia Message:** Write new MMS message.

Text Message

- ① **Creating a Text Message.** At the top of the display, the number of remaining characters appears and you can see the [📎] icon.
- ② **While you are entering a text message,** press the [Options] Soft key ([⌂]) for more editing options. Use [Up] or [Down] scroll key to select an item and press the [○] key.
 - **Add template:** Obtain a template.
 - **Add Subject:** Add the message subject.

- **Save:** Save messages in the phone memory.
- **Input Mode:** Change the mode used to input data into your message, such as text, numbers, and symbols.
- **My words:** Manage the words that you have added to the dictionary. You can edit and delete the words (For more information about My Word, see My Words on page 35).
- **Language:** Select English, Spanish or French.

- ③ After you have created the message, press the [○] key to send the message. If you want to send a Text Message to a new number that is not stored, press the [Up] scroll key to move to Add Contact and then just enter the number (Add Contact is only for entering numbers that are not searched).
If you want to search for a stored name, enter the name using the keypad.
You can also add numbers from Call Log. To find the Call Log menu, press the [Options] Soft key.
When you have finished entering the recipient information, press the [Send] Soft key.

- **Call Log:** Show the recent calls
- **Edit:** Edit the selected address.
- **Delete:** Delete the selected address.

NOTE When you select an address that is not stored in Contact List, the Edit and Delete menu appear.

After selecting the correct number, press the [Mark] Soft key to check it.

When you have finished entering the recipient information, press the [○] key.

Multimedia Message

- ① When [Write New] page displays, press the [Options] Soft key to use the following [Editor Options].
- **Add Object:** Add an image, sound, other files and slide objects.
- **Preview:** Show the message as it appears on the recipient's phone, and you can return to the Editor by press the [Back] soft key.
- **Add Template:** Add a text or multimedia message template. This feature is only available when no item is in the slide. With more than one slide, Add Template is not available.
- **Add Subject:** Add the message subject.
- **Input Mode:** Change the mode used to input data into your message, such as text, numbers, and symbols.
- **My words:** Manage the words that you have added to the dictionary You can edit and delete the words (For more information about My Word, see My Words on page 35).



Messaging

- **Language:** Selects English, Spanish or French.
 - **Setting:** The user can only change the setting for the message which is in the process of being written. The setting for Slide Timing, Page Layout and Priority can only be set while a message is being written. However, Delivery Reports and Read Reports setting can also be set by pressing 2.Messaging, select 10.Settings, and then select 2.Multimedia Message.
 - **Slide Timing:** Set how long the received message is displayed. The display automatically scrolls to the next slide page after the specified time.
 - **Page Layout:** Arrange the image and text display position in the slide page. You can set Image at Top or Text at Top.
 - **Delivery Reports:** When this option is set to [On], the network informs you whether or not your message has been delivered successfully (This is network dependent).
 - **Read Reports:** When this option is set to [On], the recipient's phone sends a reply to let you know when your message has been read. (if your carrier's network supports this functionality)
 - **Priority:** Set Normal, High, or Low.
 - **Save as Draft:** Saves messages in the Draft folder.
- ② When [Write New] page displays, press the [Add] Soft key to add an objects.
 - **Add Image:** Adds the photo or the downloaded image. Press the [○] key to select the sub-menu.
 - **Take a Photo:** Create a new photo.
 - **Take a Video:** Creates a new video.
 - **Photo Album:** Already saved photo.
 - **Video Album:** Already saved video
 - **Graphics:** Downloaded image.
(For further details, see Graphics on page 63.)
 - **Add Sound:** Add the voice memo or the downloaded sound. Press the [○] key to select the sub-menu.
 - **New Voice Memo:** Create a new recording memo.
 - **Voice Memo:** Already recorded sound.
 - **Audio:** Downloaded sound.
(For further details, see Audio on page 62.)
 - **Add Other files:** Add the other file in the Other Files folder.
 - **Add Slide:** Add a new slide.
- NOTE** After you add the text, the image or the sound, the Add Slide menu appears if you press the [Add] Soft key. To move to a different slide, press the [Right] or [Left] scroll key.
- ③ After writing the message, press the [○] key. And then

press the [Options] Soft key to use the following [Editor Options].

- Add Object: Add an image, sound, other files and slide objects.
- Preview: Show the message as it appears on the recipient's phone, and you can return to the Editor to press the [Back] soft key.
- Delete Text/Image/Sound: Delete the selected text, image, or sound from the slide page.
- Delete Slide: Delete the selected slide.

NOTE When more than one slide exists, this menu appears.

- Edit Subject: Edit the subject.
- Setting: The user can only change the setting for the message which is in the process of being written regardless of the global settings. To find those settings, press [Menu] Soft key select 2.Messaging, select 10.Settings, and then select 2.Multimedia Message.
 - Slide Timing: Set how long the received message is displayed. The display automatically scrolls to the next slide page after the specified time.
 - Page Layout: Arrange the image and text display position in the slide page. You can set Image at Top or Text at Top.

- Delivery Reports: When this option is set to [On], the network informs you whether or not your message has been delivered successfully (This is network dependent).
- Read Reports: When this option is set to [On], the recipient's phone sends a reply to let you know when your message has been read if your carrier's network supports this functionality.
- Priority: Set Normal, High, or Low.
- Save as Draft: Saves messages in the phone memory.
- ④ After writing the message, if the user wants to change the already added object, press the [Up] or [Down] scroll key to move to the already added object and press the [Options] or [Edit] Soft key. This key is automatically linked to editing text, or replacing image or sound.
- Edit: Edit text
- Replace Image: Replace the selected image/photo with a different selected image from the sub-menu.
 - Take a Photo: Create a new photo
 - Photo Album: Already saved photo
 - Graphics: Downloaded image
- Replace Sound: Replace the selected sound with a different selected sound from the sub-menu.



Messaging

- New Voice Memo: Create a new recording memo
 - Voice Memo: Already recorded sound
 - Audio: Downloaded sound
- 5 When you have finished creating the message, press the [○] key to send the message. If you want to send a Multimedia Message to a new number or an e-mail address that is not stored, press the [Up] key to move to Add Contact, and then just enter the number or e-mail address (Add Contact is only for entering numbers or e-mail addresses that are not searched). If you want to search for a stored name, enter the name using the keypad. You can also add numbers from Call Log. To find the Call Log menu, press the [Options] Soft key.
- Call Log: Show the recent calls
 - Cc (Carbon copy): Send the message to both the recipient and a third party in Address Book Entry.
 - Bcc (Blind carbon copy): Send the message to a third party but does not notify the other recipients in the Address Book Entry.
 - Edit: Edit the selected address.
 - Delete: Delete the selected address.

NOTE When you select an address that is not stored in Contact List,

the Edit and Delete menu appear.

After selecting the correct number, press the [Mark] Soft key to check it.

When you have finished entering the recipient information, press the [○] key.

NOTE To send a text message or MMS message to someone not in your phonebook, enter the phone number at the idle screen and select the right soft key and then select type of message.

NOTE If the size of the Multimedia Message exceeds the transmission limit (600 Kb), a warning information message will appear. It is automatically saved in the Sent folder if transmission is successful.

Inbox

Press the [Menu] Soft key, select 2.Messaging, select 2.Inbox, and press the [○] key to display the received messages one by one. To write a new message, press the [Reply] Soft key at the lower-right corner.












You can receive a multimedia message notification through the network and read only the downloaded multimedia message.

You can also receive a text message and voice mail.

In case of a text messages, if available in the Address Book, the sender's name and initial text appears with the

list of messages. In the case of multimedia messages, the list of messages appears with the sender phone number or name and the message subject.

According to message type, the list of messages shows the following icons:

-  Unread text message in the SIM
-  Read text message in the SIM
-  Unread text message in the phone
-  Read text message in the phone
-  Unread multimedia message
-  Unread priority low multimedia message
-  Unread priority high multimedia message
-  Read multimedia message
-  Read priority low multimedia message
-  Read priority high multimedia message
-  Multimedia Notification message

- ① Select the [Options] Soft key on the bottom of the message list to select one of the following options.
 - Callback: Call to the message sender.
 - Delete: Delete the selected message.
 - Delete All: Delete all messages in the Inbox.

- Delete All Read Messages: Delete only read messages in the Inbox.
 - Forward: Send the received message to another recipient.
 - Move to Phone (SIM): Save the message in the phone memory (in the SIM) if the message is saved in the phone (in the SIM).
Only text message is available. This option might not be available depending on your SIM card.
 - Reply All: Reply to the message sender and the 3rd party who received the message. (Shown only on the Multimedia Message.)
- ② Select the [Reply] Soft key on the bottom of the message list to select the following option.
 - Reply: Reply to the message sender.
 - ③ Select the [Options] Soft key on the bottom of the message view to select one of the following options.
 - Callback: Call the message sender.
 - Delete: Delete the selected message.
 - Save Objects: Extract an object from the multimedia message.
You can save it in one of the categories in My Stuff. (Shown only on the multimedia message.)



Messaging

- Save Numbers & E-mail: Extract a number & e-mail from the message text. You can save it as an Address Book entry.
 - Press the [○] key, or the [Options] Soft key.
 - Save New: Create a new entry.
 - Add to Old: Add to the existing entry and save the entry.
 - Call back: you can call the person that number.
 - Send Message: Send a message to a selected recipient.
- Save URLs: Extract a URL address from the message text.
You can save it as a MEdia Net bookmark and connect to the URL.
- Save as Templates: Save the message as Template message to use it after. (Shown only on the Multimedia Message.)
- Forward: Send the received message to another recipient.
- Details: Display the detail information for the message.
- Reply All: Reply to the message sender and the 3rd party who received the message. (Shown only on the Multimedia Message.)

- ④ Select the [Reply] Soft key on the bottom of the message view to select the following function.
 - Reply: Reply to the message sender.

Sent

Sent saves all messages sent from your phone.

Press [Menu] Soft key, select 2.Messaging, and then select 3.Sent.

The icons below indicate the status of the SMS message saved in Sent:  Sent SMS message (normal)

The icons below indicate the status of the MMS message saved in Sent:

 Sent MMS message (normal)

 Delivered MMS message

 Read MMS message

 Deleted MMS message without Read

To manage messages in Sent:

- ① Press the [Edit] Soft key at the bottom right corner to edit and send a Sent message using the recipient's number.
- ② Select the [Options] Soft key on the bottom of the message list to select one of the following functions.
 - Forward: Send the Sent message to another recipient.

- Delete: Delete the selected message.
- Delete All: Delete all messages in Sent.

Outbox

Outbox contains all messages you have not yet sent.

Press [Menu] Soft key, select 2.Messaging, select 4.Outbox, and press the [○] key.

To manage messages in Outbox:

- 1 Press the [Send] Soft key ([↗]) at the bottom right corner to send the failed message again.
- 2 Press the [Options] Soft key ([⋮]) at the bottom left corner to select the following functions.
 - Delete: Delete the message.
 - Delete All: Delete all messages in the Outbox.
 - Edit: Edit and sends an unsent message using the recipient's number.

Draft

Draft contains all the messages you have edited and saved.

Press [Menu] Soft key, select 2.Messaging, select 5.Draft, and press the [○] key.

To manage messages in Draft:

Press the [Options] Soft key ([⋮]) at the bottom left corner to select the following functions.

- Delete: Delete the message.
- Delete All: Delete all messages in Draft.

Voice Mail

If you are busy or cannot answer when someone calls, you can refer the caller to a voice-mail message service. After the caller leaves a message, the voice mail service indicates that a message is available.

Press the [Menu] Soft key, select 2. Messaging, select 6.Voice Mail, and press the [○] key. You can listen to the voicemail by calling the voice-mail center.

Templates

A template contains a block of text for quick insertion into text messages and multimedia messages.

Press the [Menu] Soft key, select 2.Messaging, and then select 7.Templates.

Templates contain some preloaded & user created templates.

- 1 Select a text or a multimedia template and press the [Options] Soft key at the left for associated options.



Messaging

User created Templates:

- Create New: Make a new template. Not available if the template space is full.
- Delete: Delete a template you have defined.
- Delete all: Delete all messages in the templates box.
- Edit: Edit the selected template.

Preloaded Templates:

You cannot edit or delete a preloaded template.

- Create New: Make a new template. Not available if the template space is full.
- Send Text Message: Send a text message with the selected template.
- Send Multimedia Msg.: Send a multimedia message with the selected template.
- ② Select a message and press the [Send] Soft key to send the selected template. The [Send] Soft key is shown only on the user created template.

Settings

Before you can send or receive messages using your phone, you must configure their settings first. This information is normally pre-populated in the phone by your

service provider.

Press the [Menu] Soft key, select 2.Messaging, and then select 8.Settings.

Common Settings

Select [Menu], select 2.Messaging, select 8.Settings, select 1.Common Settings, and press the [O] key.

To set up common message settings, use the following functions:

- Default Edit Mode: Set in Alphabet mode (Multi-tab mode) or Predictive mode (T9 mode).
- Save Messages: If option is set to On, the sent message will be stored in the [Sent].
- Auto Delete Read Message: If setting is on and the inbox is full, handset deletes the oldest read message and saves the new message when it receives a new message.

Text Message

Press the [Menu] Soft key, select 2.Messaging, select 8.Settings, select 2.Text Message, and press the [O] key.

To set up default Text Message information, use the following functions:

- Message Center: Store or change the number of

your message center that is required when sending a message.

- E-mail Gateway: Store or change the number of your e-mail gateway required when sending an e-mail.
- Save to: Set the text message storage to SIM or phone. This option might not be available depending on your SIM card.

Multimedia Message

Press the [Menu] Soft key, select 2.Messaging, select 8.Settings, select 3. Multimedia Message, and press the [○] key.

To set up default Multimedia Message information, use the following functions:

- Message Center: Store or change the address of your message center that is required when sending a message.
- WAP Profiles: Set up WAP profile settings for multimedia message.
- Delivery Reports: When this option is set to [On], the network informs you whether or not your message has been delivered successfully.
- Read Report: When this option is set to [On], the recipient's phone sends a reply to let you know when

your message has been read.

- Message Lifetime: Set the duration of time your message is stored at the message center while attempting to deliver it. You can select one of 1 Hour, 2 Hours, 6 Hours, 1 Day, 2 Days, 1 Week, 4 Weeks, 6 Months, or Maximum.


Voice Mail

Press the [Menu] Soft key, select 2.Messaging, select 8.Settings, select 4.Voice Mail, and press the [○] key.

This number is normally pre-populated by your carrier during the activation process.

Browser Message

Press the [Menu] Soft key, select 2.Messaging, select 8.Settings, select 5.Browser Message, and press the [○] key.

- Receive: Set up browser message receiving. The  icon displays when the user receives a new message.

When the user receives an SI (Service Indication) message

- Prompt/On
 1. Press the [Options] Soft key on the Browser Message Alerting screen.



Messaging & Recent Calls

- **View:** View a SI(Service Indication) message
- **Go To URL:** Enter the browser.
- **Delete:** Delete the received message.

- **Off**

Do not accept messages

When the user receives an SL (Service Load) message

- **Prompt**

On the Browser Message Alerting screen,

- **Accept:** it attempts a connection with the corresponding URL.
- **Close:** Close the Browser Message Alerting screen. The message is placed in the inbox.

- **On**

When the user receives a message, it attempts an automatic connection with the corresponding URL. Only an alert occurs.

- **Off**

Do not accept messages

Memory Info

This function displays the amount of used and available memory on your phone and SIM.

Press the [Menu] Soft key, select 2.Messaging, and then select 9.Memory Info to display the free text message and multimedia message memory space.

Recent Calls

This function displays missed calls, received calls, and dialed calls. You can delete a call log and see the information for the Call Time and GPRS info in this menu.

Press the [↵] key to see the recent calls in Standby mode or select the [Menu] Soft key and then select 3.Recent Calls.

NOTE If Address Book Entry contains the phone number that you want to dial, the name displays. Alternatively, the phone number, date, and time displays on the screen.

Press the [↵] key when the cursor is placed on the number or name to dial the number.


Missed Calls

This function displays the missed calls list showing the time and date of missed calls as well as the number or name of the caller.


Press the [Menu] Soft key, select 3.Recent Calls, and then

select 1.Missed Calls.

Press the [Up] or [Down] scroll key to select the missed call.

To manage your missed calls, press the [Options] Soft key () to select from the following functions.

- Call: Call the selected number.
- Save Number: If the selected number is not saved on the SIM or the phone, this option appears. Saves the selected number to the SIM or the phone.
- Delete: Delete the selected number.
- Delete All: Delete all missed call records from the list.

Press the [Message] Soft key () to send a message to the person whose call you missed.

Received Calls

This function displays the received call list showing the time and date of a received call as well as the number or name of the caller.


Press the [Menu] Soft key, select 3.Recent Calls, and then select 2.Received Calls.

Press the [Up] or [Down] scroll key to select the received call.

To manage your received calls, press the [Options] Soft key

() to select from the following functions.

- Call: Call the selected number.
- Save Number: If the selected number is not saved on the SIM or the phone, this option appears. Save the selected number to the SIM or the phone.
- Delete: Delete the selected number.
- Delete All: Delete all received call records from the list.


Press the [Message] Soft key () to send a message to the person who called you.

Dialed Calls

This function displays the dialed calls list showing the time and date of dialed calls as well as the number or name of the recipient.

Press the [Menu] Soft key, select 3.Recent Calls, and then select 3.Dialed Calls.

Press the [Up] or [Down] scroll key to select a dialed call.

To manage your dialed calls, press the [Options] Soft key () to select from the following functions.


- Call: Call the selected number.
- Save Number: If the selected number is not saved on the SIM or the phone, this option appears. Save the selected



Recent Calls

number to the SIM or the phone.

- Delete: Delete selected number.
- Delete All: Delete all the dialed call records from the list.

Press the [Message] Soft key ([]) to send a message to the person if you missed the call.

Delete Call Logs

This function allows you to choose to delete all missed, received, or dialed call records or delete all call records. Press the [Menu] Soft key, select 3.Recent Calls, and then select 4.Delete Call Logs. Select All Calls to delete all the call records. Press [Yes] or [No] to confirm that you want to execute or cancel this function.

NOTE If no logs exist, the message “List Empty” appears.

Call Time

This function displays information on call times.

Press the [Menu] Soft key, select 3.Recent Calls, and then select 5.Call Time. The following information is displayed.

- Last Call: Display date and time.
- Received, Dialed and Total Calls: Display the received, dialed or total call time.

- Reset Call Times: Reset the call timer. To confirm the resetting of all call times, input your phone's password then press the [O] key.

GPRS Info

This function displays the following information on the volume of GPRS data transmitted.

Press the [Menu] Soft key, select 3.Recent Calls, and then select 6.GPRS Info.

- Current Info.: Display the total volume of GPRS data transmitted in the current session, in Kbytes.
- Last Info.: Display the total volume of GPRS data transmitted in previous sessions, in Kbytes.
- Total Info.: Display the total volume of GPRS data transmitted and received, in Kbytes.
- Clear Logs: Clear the logs recording how much GPRS data you have transmitted.

MEdia Net Home

You can access the Internet with MEdia Net.

This means you can connect to the Internet anywhere and anytime you have network coverage.

This function contacts your network to load your Wireless Web service provider's homepage. You can also press the [○] key in standby mode.

Press the [Menu] Soft key, select 4.MEdia Net, and then select 1.MEdia Net Home.

The context of the MEdia Net startup homepage depends on your Wireless Web service provider. To scroll through the screen, use the [Up] or [Down] scroll key.

OTA Settings Service

WAP/ OTA Provisioning

In order to use the MEdia Net, you need to have the correct connection settings on your phone. You can add or edit the WAP Profile manually, or receive its settings information as a type of configuration message from an operator or a service provider.

If you receive the settings information from an operator or service provider, it will automatically store the WAP setting information on the phone.

Note that you need to follow some on-screen steps to save and activate the settings.

Bookmarks

This function allows you to bookmark an Internet address using the MEdia Net just as you do with a PC Internet browser.

- ① Press the [Menu] Soft key, select 4.MEdia Net, and then select 2.Bookmarks
- ② To register a URL and name in the closest empty number of the Bookmark List, press the [Add] Soft key on the left.

To manage existing bookmarks, select the bookmark then press the [Options] Soft key ([⋮]) to select from the following functions.

- Add: Add the URL and name of a bookmark.
- Delete: Delete a bookmark from the list.
- Delete all: Delete all bookmarks which except the default bookmarks from the list.
- Send Message: Send a currently selected bookmark via SMS.

NOTE You cannot use the [Edit] and [Delete], [Delete All] options for default bookmarks.



- Press the [○] key to go to the related site.

Go to URL

This function allows you to directly input the address of a URL and connect to it.

- Press the [Menu] Soft key, select 4.MEdia Net, and then select 3.Go To URL.
- Input the URL you want to go to, then press the [○] key.

Profiles

This function selects or edits WAP connection profiles on your phone.

NOTE The settings for your WAP service are already entered as required by your service provider. You cannot modify these default profiles.

NOTE Creating or editing a profile requires care. The browser cannot connect to the Internet if the profile information is not correct.

Your phone is compatible with OTA (Over The Air) messages. These are used by service providers to send connection details directly to your phone.

Please ask your service provider for details of this service.

- Press the [Menu] Soft key, select 4.MEdia Net, and then

select 4.Profiles.

- To select a profile, highlight it in the Profile List then press the [○] key. You cannot select Unedited Profile. To edit a profile, select it in the Profile List then press the [Edit] Soft key to select from the following functions.
 - Profile Name: Press the [○] key to change the profile name.
 - Home URL: Press the [○] key to edit the Homepage URL provided by your service provider.
 - Connection Type: Select either WAP or HTTP.
 - Proxy IP : If you set the Connection Type to HTTP, Proxy IP is displayed. Press the [○] key to edit Proxy IP address.
 - Proxy Port : If you set the Connection Type to HTTP, Proxy Port is displayed. Press the [○] key to edit Proxy Port.
 - Proxy Login ID : If you set the Connection Type to HTTP, Proxy Login ID is displayed. Press the [○] key to input the appropriate login ID.
 - Proxy Password : If you set the Connection Type to HTTP, Proxy Password is displayed. Press the [○] key to input the appropriate password.
 - Gateway IP : If you set the Connection Type to WAP,



Gateway IP is displayed. Press the [○] key to edit Gateway IP address.

- Gateway Port : If you set the Connection Type to WAP, Gateway Port is displayed. Press the [○] key to edit Gateway Port.
- Gateway Login ID : If you set the Connection Type to WAP, Gateway Login ID is displayed. Press the [○] key to input the appropriate login ID.
- Gateway Password : If you set the Connection Type to WAP, Gateway Password is displayed. Press the [○] key to input the appropriate password.
- Bearer: Display the bearer type of network access.
- Reset Profile: Press the [○] key to reset the settings of the selected profile. Press the Left or Right scroll key to select Yes or No.

NOTE You cannot delete a default profile.

Options

Press the [Menu] Soft key, select 4.MEdia Net, and then select 5.Options.

Clear Cache

This function clears all data stored in the cache (recently visited WAP pages).

Press the [Menu] Soft key, select 4.MEdia Net, select 5.Options, and then select 1.Clear Cache.

Clear Cookies

This function clears all data stored in the Cookies.

Press the [Menu] Soft key, select 4.MEdia Net, select 5.Options, and then select 2.Clear Cookies.

Clear Authorization

This function clears all data about authorization information.

Press the [Menu] Soft key, select 4.MEdia Net, select 5.Options, and then select 3.Clear Authorization.

Security

This function shows a list of the available certificates.

Press the [Menu] Soft key, select 4.MEdia Net, and then select 6.Security.

- Certificates: Show a list of the available certificates.
Press the [○] key to view details about the connection, encryption status, and information about server and user authentication.
- Warning: Hide or show security notifications.



MEdia Net & AT&T Mall

Version

This function displays the software version of your phone's WAP browser.

Press the [Menu] Soft key, select 4.MEdia Net, then select 7.Version.

AT&T Mall

Shop Tones

Selecting this menu launches the Web browser to AT&T's Tones menu.

Press the [Menu] Soft key, select 5. AT&T Mall, and then select 1. Shop Tones.

Shop Games

Selecting this menu launches the Web browser to AT&T's Game menu.

Press the [Menu] Soft key, select 5. AT&T Mall, and then select 2. Shop Games.

Shop Graphics

Selecting this menu launches the Web browser to AT&T's

Graphics.

Press the [Menu] Soft key, select 5. AT&T Mall, and then select 3. Shop Graphics.

Shop Multimedia

Selecting this menu launches the Web browser to AT&T's Multimedia menu.

Press the [Menu] Soft key, select 5. AT&T Mall, and then select 4. Shop Multimedia.

Shop Applications

Selecting this menu launches the Web browser to AT&T's Applications menu.

Press the [Menu] Soft key, select 5. AT&T Mall, and then select 5. Shop Applications.

MEdia Net Home

For further details about 4. MEdia Net , see page 57.

You can experience the latest full-color, console-style games in full effect on your phone. Get ready for a gripping gaming experience that takes your breath away. We've also included a range of useful tools to keep you organized and connected on the move.

Shop Games

Selecting this menu launches the Web browser to AT&T's Game Arcade menu and select to choose from a wide range of games to download.

Welcome to the era of fast and furious mobile gaming. The Games Arcade brings you full color, quality games from classic puzzles to championship footy. Choose from a variety of categories such as, action, sport, puzzle and strategy, racing, arcade and retro, and a lot more. Games are easy to download and you can preview them beforehand. You will only be able to view games that are available on your mobile.

How to download games

- Once you are in the Games Arcade you can choose from the top games, new releases, best sellers or just click on all games to see our full catalogue. These games are all available on the Games Arcade, some games may not be available for all devices.

- Select the category you want and a list of all the available games will appear on screen.
- Just choose the game you want to play and when highlighted press [○] key to get a full description.
- If you want to buy the game select [Buy].
- On the following screen select [Yes]. Your phone will start downloading your chosen game. It may take a minute for the game to download – please don't cancel before it has finished downloading.
- The game will now be stored on your mobile in the Games & Apps folder.

Games

Press the [Menu] Soft key, select 6.Games & Apps in the menu to view the Java Game.

The list is stored in your phone.

After moving to the game that you select, using the scroll key, press the [○] key to run the game and press the [Options] Soft key to view the following:

- Delete: Delete the selected game. (You cannot delete the default game.)
- Update: Update the selected game version. (You cannot update the default game.)



Games & Apps & My Stuff

- Permissions: Set the permission regarding each function when the selected game accomplishes a specific function.
- Connections: Set the Connection profile for Java
- VM version: Show the JAVA version that the built-in Java VM (Virtual Machine) supports.

My Stuff

DRM/ Forward Lock

Your phone supports a Digital Rights Management (DRM) system to protect acquired content. A piece of content (for example, ringtones, wallpapers) can be protected by using Forward Lock, which means the protected contents cannot be forwarded to other devices including other phones and desktops.

With respect to DRM, a forward locked sound appears with an icon () in the sound list and a forward locked image appears with an icon () in the image list.

Audio

Shop Tones

Selecting this menu launches the Web browser to AT&T's Tones menu.

Audio

Play back sound in your phone or edits information. The sound formats supported here are MIDI, AAC, AAC+, WMA, iMelody, MP3 and AMR.

- 1 Press the [Menu] Soft key, select 7.My Stuff, and then select 1.Audio to display the list of sounds recorded in



your phone.

- ② Press the [○] key to play the selected melody.
- ③ Press the [Back] Soft key to return to the list.

Press the [Set as] Soft key to set the selected sound as a preferred ringtone.

NOTE You can not set an audio file as a ringtone, if it is larger than 600Kb.

Press the [Options] Soft key ([⋮]) to apply the options to the sound concerned. The [Options] Soft key is active when the downloaded sound is selected.

- Send as Multimedia Message: Send the selected sound in a multimedia messages. This option is available only for non-forward-locked sounds.
- Send via Bluetooth: Transmit the selected sound via Bluetooth
- Rename: Rename a sound. (For further details about renaming a file, see 8. Entering text on page 35.)
- Delete: Delete a sound.
- Delete All: Delete all sounds in the sound list.
- File Info: View the information about a sound.

Graphics

Shop Graphics

Selecting this menu launches the Web browser to AT&T's Graphics menu.

Graphics

You can view or edit the image or information recorded in your phone in this menu.

The image formats supported here are JPEG, GIF, BMP, WBMP and PNG.

- ① Press the [Menu] Soft key, select 7.My Stuff, and then select 2.Graphics to see the thumbnail list of images that are saved in your phone.
- ② Press the [○] key to zoom in the image selected from the list.
- ③ Press the [Set as] Soft key to set the selected image as Wallpaper.
- ④ Press the [Left] or [Right] scroll key to view other images in the list.
- ⑤ Press the [Small] Soft key to return to the list.
- ⑥ Press the [Options] Soft key to apply the options to the image. The [Options] Soft key is active when the downloaded image is selected.



My Stuff


- **Send as Multimedia Message:** Send the selected image to a multimedia message. This option is available only for non-forward locked graphics.
- **Send via Bluetooth:** Transmit the selected image via Bluetooth.
- **Rename:** Rename an image. (For further details about renaming a file, see 8. Entering text on page 35.)
- **Delete:** Delete an image
- **Delete All:** Delete all images in the image list.
- **File Info:** View the information about an image. With respect to DRM, a forward locked image appears with an icon () in the image list.

Photo Album

This function allows you to view or edit the photos saved on your phone. Press [Menu] Soft key, select 7.My Stuff, and then select 3.Photo Album.

Viewing the saved photos

- 1 Press the [Menu] Soft key, select 7.My Stuff, and then select 3.Photo Album in the menu to access the photos.
- 2 Select a photo from the list and press the [○] key to display the photo list in the album.

- 3 Use the [Small] or [List] Soft key to change the list type (Small/List).
- 4 Select a photo and press the [○] key to enlarge the photo view. Press the [Left] or [Right] scroll key to view other photos in the album.

Using the photo options

Press the [Options] Soft key ([⋮]) to apply the following options to a selected photo from the album.

- **Send as Multimedia Message:** Send the selected photo with the multimedia message.
- **Send via Bluetooth:** Transmit the selected photo via Bluetooth .
- **Kodak Mobile:** Send the selected photo to online photo album.
- **Set as:**
 - **Wallpaper:** Add a photo to Wallpaper in Display. The photo is set as the background image of the main screen.
 - **Address Book:** Assign a specific photo image to Address Book Entry
- **Rename:** Rename a photo. (For further details about renaming a photo, see 8. Entering text on page 35.)
- **Delete:** Delete a photo.



- Delete All: Delete all photos in the album.
- File Info: View the information on a photo

Video Album

This function allows you to view or edit the video saved on your phone.

Press [Menu] Soft key, select 7.My Stuff, and then select 4.Video Album

Viewing the saved videos

- 1 Press the [Menu] Soft key, select 7.My Stuff, and then select 4.Video Album in the menu to access the video album list.
- 2 Select a video from the list and press the [○] key to display the video list in the album.
- 3 Use the [Small] or [List] Soft key to change the list type (Small/List).
- 4 Select a video and press the [○] key to play the video image automatically.

Use [Stop] Soft key to stop the play.

Using the video options

Press the [Options] Soft key to apply the following options to a selected video from the album.


- Send as Multimedia Message: Send the selected video with the multimedia message.
- Send via Bluetooth: Transmit the selected video via Bluetooth .
- Rename: Rename a video. (For further details about renaming a video, see 8. Entering text on page 35.)
- Delete: Delete a video.
- Delete All: Delete all video files in the album.
- File Info: View the information on a video.

Other Files

This function allows you to manage files in unsupported formats saved on your phone. It also lists files received via Bluetooth from other devices.

Press the [Menu] Soft key, select 7.My Stuff, and then select 5.Other files.

Managing other files saved on your phone

To manage the other files you select (for further details, see Other Files, above), press the [Option] Soft key [>] to select from the following functions.

- Send via Multimedia Message: Send the selected file with



My Stuff

the multimedia message.

- Send via Bluetooth: Transmit the selected file via Bluetooth .
- Rename: Rename the selected file.
- Delete: Delete the selected file.
- Delete All: Delete all files in your Other Files.
- File info: View details of the selected file.

Tools

Tools provides various functions such as Camera, Alarm, Calendar, Notepad, Voice Memo, World Time, Calculator, Converter, and Stopwatch.

Press the [Menu] Soft keys, select 7.My Stuff, and then select 6.Tools.

Camera

This function enables you to use your camera phone to take a photo or video. You can then save and edit the photo or video on your phone.

Take a Photo

- 1 Press the [Options] Soft key and then select 1. Camera to enter your phone's Photo Camera mode.

Tip You can press the [] key in Standby mode to prepare to take photos directly.

- 2 The phone saves the image automatically when the user presses the [⊙] key. Press the [👁] key to return to the camera preview screen.

NOTE In Multi Capture mode, the photo can be named automatically only if one photo is set as Marked. Select [Mark] or [Unmark] to check the image that you want to save.

NOTE Image counter, which is next to image size, indicates the number of photos that you can take. Image counter might not be accurate depending on the types of objects and the level of brightness.

Tip You can use the following keys to adjust your phone's camera directly.

Function	Options displayed	Soft key
Brightness	7 levels (from 0 to 6)	[⊙] key Left & Right
Zoom	Control by levels	[⊙] key Up & Down

Press the [⊙] key Up & Down scroll key to zoom in or out of the selected photo relative to its original size.




NOTE You cannot zoom in VGA(640x480) mode.

Press [Album] Soft key to display the Photo Album.

Using the camera's photo options


When your phone's camera is in Photo Capture mode, press the [Options] Soft key [,] to select the following options adjusting how the photo is taken or appears.

- Take a Video: Switch to Video Capture mode.
- Image Size: Specify the size of photo you want to take. You can choose 128X160, 320X240 or 640X480.
- Image Quality: Low, Medium or High.
- Effect: Apply an effect to the photo. You can choose Normal, Sepia, Monochrome, Negative, or Embossing
- White Balance: Adjust the photo's white balance according to the ambient lighting. You can choose Auto, Sunlight, Cloudy, Fluorescent, or Incandescent.
- Multi-Shot: Control the number of photos taken rapidly in sequence. You can choose Off, 4EA, 6EA or 9EA.
- Frame: Take a photo with a built-in frame. The image size is fixed as 128X160.
- Self Timer: Specify the delay time for all shooting modes. When you press the [,] key, the camera takes a photo

automatically after the specified time.

- Display Icons: Specify whether the icons are shown on your phone's display.
- Shutter Sound: Specify the shutter sound. You can choose Shutter, Smile, 321, or Off.

The Single or Frame Saved screen.

- 1 Press the [Options] Soft key [,] in Saved mode to select the following information, which is applied to the image.
- Delete: Delete the photo that is saved automatically.
 - Send via Bluetooth: Transmit the selected photo via Bluetooth.
 - Kodak Mobile: Send the selected photo to online photo album.
 - Set as:
 - Wallpaper – Add a photo to Wallpaper in Display. The photo is set as the background image of the main screen.
 - Address Book– Assign a specific photo image to Address Book.
 - Back to Preview: Return to the camera preview screen.
 - Rename: Rename a photo. (For more information about renaming a photo, see 8. Entering text on page 35.)



My Stuff

- Go to Album: Move to the Photo Album.
- Press the [Send] Soft key [] to transmit the photo with the multimedia message.

Take a Video

- 1 Press the [Menu] Soft key then select 7.My Stuff then select 6.Tools then select 1.Camera then select 2.Take a Video to enter your phone's Video Camera mode. The image taken by your phone's internal camera is displayed.

Tip You can press and hold the [] key in Standby mode to prepare to take a video directly.

- 2 Press the [Left] or [Right] scroll keys to control the brightness.
- 3 Press the [] key to record the previewed video.
- 4 Press the [Cancel] Soft key to cancel recording and return to the Preview screen, or press the [] key to stop recording.
- 5 The phone saves the video when the user presses the [] key. Press the [] key or [Cancel] Soft key to return to the camera preview screen

To play the recorded video, press the [Play] Soft key.

Using the camera's video options

When your phone's camera is in Video Capture mode, press the [Options] Soft key to select the following options adjusting how the video is taken or appears.

- Take a Photo: Switch to Photo Capture mode.
- Video Size: Specify the size of video you want to take. You can choose 128X96, or 176X144.
- Video Quality: Specify the quality of video you want to take. You can choose High, Medium, or Low.
- Record Type: Specify the record length. You can choose Unlimited, or For Msg.
- Effects: Apply an effect to the video.
- Display Icons: Specify whether or not the icons are shown on your phone's display.

Press [Album] Soft key to display the Video Album.

Video Saved screen.

- 1 Press the [Options] Soft key in Saved mode to select the following information, which is applied to the video.
- Delete: Delete the video that is saved.
 - Send via Bluetooth: Transmit the selected video via Bluetooth.
 - Back to Preview: Return to the camera preview screen.



- **Rename:** Rename a video. (For more information about renaming a photo, see 8. Entering text on page 35.)
 - **Go to Album:** Move to the Video Album.
- ② Press the [Send] Soft key to transmit the video with the multimedia message.

Alarm

This function allows you to set an alarm to sound at up to five different times.

Press [Menu] Soft key, select 7. My Stuff, select 6. Tools, and then select 2.

Alarm to display the current alarm list.

NOTE When you set the Wake-Up Call to On, an icon is shown on your phone's display.

To set an alarm

Press [Menu] Soft key, select 7. My Stuff, select 6. Tools, and then select 2. Alarm to display the current alarm list.

Press the [New] Soft key ([New]), and compose a new alarm in the alarm edit screen.

To manage existing alarms

Select the alarm then press the [Options] Soft key ([Options]) to select from the following functions.

- **Delete:** Delete an alarm from the list.
- **Delete All:** Delete all alarms from the list.
- **Wake-Up Call On/Off:** If you set Wake-Up Call to On, the alarm rings regardless of any other settings (for example, vibrate settings).
- **Snooze On/Off:** If the alarm is set to Snooze, it rings in 5 minute intervals for the next 15 minutes. Only one alarm can be set to Snooze On.

Press the [OK] key to edit the alarm, and then press the [Up] or [Down] scroll key in the Edit Alarm screen to set Time, or Melody.

Move a joystick ([Joystick]) to the right to select AM or PM icon in the Time edit window. When the icon is selected, you can change AM to PM by pressing a joystick to the right.

Calendar

Calendar helps you manage your schedule including your time for calls or special days.

You can set alarms service on a set date with this function. Calendar is displayed as the following views: Monthly View, Daily View, and Event View & Edit.

Press the [Menu] Soft key, select 7. My Stuff, select 6. Tools, and then select 3. Calendar.



Monthly View

Calendar is displayed in this view by default.

Press the [Menu] Soft key, select 7.My Stuff, select 6. Tools, and then select 3. Calendar from the menu to display the Monthly View. Press the following keys to move in Monthly View.

To:	Press:
Move to another day	[Left] key Previous Day [Right] key Next Day
Move to another week	[Up] key Previous Week [Down] key Next Week
Move to the previous or next month	[1<] key Previous Month [>1] key Next Month

Press the [New] Soft key ([New]) to add a new event.

To manage existing events, press the [Options] Soft key ([Options]) to select from the following functions.

- Go to Date: Move to the set date.
- Go to Today: Move to today for selection.
- View All Events: Show all of your scheduled events.
- Delete All Events: Delete all of your scheduled events.
- Memory Info: Display the number of stored events (up

to 50).

Use the Scroll keys to select the date you want then press the [O] key. For dates containing events, switch to Daily View to check the schedule. Events recorded for a date are displayed at the bottom of the display as an icon.

Daily View

This function displays the events recorded for a date. Select a date then press the [O] key to view or edit the details of specific events. To manage existing events, press the [Options] Soft key ([Options]) to select from the following functions.

- Delete: Delete an event.
- Delete All: Delete all events.

Event View & Edit

This function displays the events individually and edits the schedule or creates a new schedule.

To create a new event in Event View & Edit


- ① Select a day from Monthly View or scroll to a day and press the [New] Soft key ([New])
- ② On the New Event screen, select and input an event item by item for registration.
- ③ After input, press the [O] key to save the event.


NOTE You can create 50 events and event can be made up to 5 perday.

Also setting date cover from 01/01/2000 to 12/31/2049.


Notepad

This function enables you to create text memos on your phone.

Press the [Menu] Soft key, select 7. My Stuff, select 6. Tools, and then select 4. Notepad to display the current notepad list. Press the [New] Soft key () , and compose a new memo in the Notepad edit screen.

To manage text memos, press the [Options] Soft key () to select from the following functions.

- Edit: Retrieve existing memos, edit existing memos, and press the [O] key to save modified memos.

Tip Press the [O] key and [Edit] Soft key () to return to the editing screen. (For more information about using the editor, see 8. Entering text on page 35.)



- Delete: Delete any items.
- Delete all: Delete all Notepad.

Voice Memo

The Voice Memo function records your voice messages.


You can use Record, Stop, Play, and Save for voice recording and playback. Press the [Menu] Soft key, select 7. My Stuff, select 6. Tools, and then select 5. Voice Memo.

To record a voice memo:

- 1 Press the [New] Soft key () to start recording immediately.
- 2 Press the [■] key to terminate the recording process and press the [Play] Soft key to hear the recorded data before saving the voice data.
- 3 Press the [Re-rec] key to re-record a voice message.
- 4 Press the [] key, input a name, and press the [O] key to save the data.

Tip When the memory is full, the "Not Enough Memory" message appears and you return to the menu.

To manage voice memos:

To manage voice memos, press the [Options] Soft key () to select from the following functions.

- Send as Multimedia Message: Attach the AMR file and send as multimedia message.
- Send via Bluetooth: Transmit the selected voice memo via Bluetooth.
- Rename: Rename the voice memo.



My Stuff

- Delete: Delete the selected voice memo.
- Delete All: Delete all voice memos.
- File Info: View the information about a file.

To play a voice memo:

- 1 Select an item in the voice memo list, and press the [○] key to play immediately.
- 2 Press the [◀◀] key or [▶▶] key to rewind or fast forward.
- 3 Press the [▶||] key to play or pause a voice memo.
- 4 Press the [■] key to stop a voice memo.

World Time

This function allows you to view the world time. Press the [Menu] Soft key, select 7.My Stuff, select 6.Tools, select 6.World Time. Home Time is displayed top of text area and Local Time is located in the bottom. You can change Home Zone and Local Zone.

When Auto Update of Time & Date is On:

- Home Zone is set as Auto Updated Service Area.
- Home Zone is not changeable.
- To select Local Zone, use the [Left] or [Right] scroll key. After select the city, press the [○] key.

When Auto Update of Time & Data is Off:

- To select Home Zone, position a cursor on Home Zone and select the city using the [Left] or [Right] scroll key. After select the city, press the [○] key.
- To select Local Zone, position a cursor on Local Zone by pressing the [Down] scroll key and select the city using the [Left] or [Right] scroll key. After select the city, press the [○] key.
- To manage Daylight Saving time, press the [Options] Soft key ([⋮]) and select Daylight Saving On or Off.
- Daylight Saving On/Off: Specifies whether the current time of the selected place is adjusted to Daylight Saving time. A [☉] icon indicates that daylight-saving is activated for that place.

Tip Daylight-saving sets the clock one hour ahead. (For more information about Auto Update of Time & Date, see Time & Date on page 82.)



Calculator



Your phone has a Calculator function. Calculator provides four basic operations: +, -, x, and /.

Press the [Menu] Soft key, select 7. My Stuff, select 6.Tools, and then select 7. Calculator.

Press the number keys and direction keys to input a calculation then press = to display the result.


Tip To input a decimal, press the  key.

Press and hold the , or press the Soft key () to reset the formula.

Press the  key briefly to delete the text of a formula and press and briefly hold the  key to delete the whole formula.

Converter







Converter converts a figure between different units, i.e. length, area, volume, weight and temperature.

- ❶ Press the [Menu] Soft key, select 7.My Stuff, select 6. Tools, and then select 8.Converter.
- ❷ Select Length, Area, Volume, Weight, or Temperature.
 - Press the [Down] scroll key to move to the next line, press the [Left] or [Right] scroll key to select a target unit, and press the number keys to input numbers.
 - Press the [Down] scroll key again to move to the next line and select a result unit to get the converted figure.
 - The result is automatically recalculated upon a change of unit or value.
 - Press the Soft key () to input a decimal point.

Stopwatch

Stopwatch measures time for sports activities.

Press the [Menu] Soft key, select 7.My Stuff, select 6. Tools, and then select 9. Stopwatch.

- Press the  key to operate the Stopwatch.
- Press the  key to pause the Stopwatch and press the  key to restart the Stopwatch.
- When you select the [Lap] Soft key () , the 4 lap times as a maximum are displayed and when you select the 4th [Lap] Soft key () , the Stopwatch stops.
- Press the [Reset] Soft key () to initialize all.

Memory Info

This function displays the information of the memory usage status for Photo, Image, Sound, Voice, Games, Message, and System.

NOTE System memory refers to the total memory used for reserved objects, user defined wallpapers, etc.
Press [Menu] Soft key, select 7. My Stuff, and then select 7. Memory Info.



Address Book

You can store your personal entries, which can be added or deleted at any time, on your phone. You can save up to 800 contacts in your phone memory. Entries that can be stored on the SIM card depend upon the storage capacity of the card.

Contact List

Press the [Menu] Soft key, select 8.Address Book, and then select 1.Contact List. To search for a phone number from Address Book, do the following procedure.

- ❶ Input a name. The entry list is shown and the cursor is placed on an item that matches your input data.
- ❷ Press the [Left] or [Right] scroll key to view the recorded numbers.
- ❸ Press the [O] key to view all.

To manage entries, press the [Options] Soft key ([⌂]) to select from the following functions.

- Add Contact: Create a new entry.
- Delete: Delete the selected item.
- Copy to SIM/Phone: Copy memory to SIM or phone.

NOTE When you copy memory to phone, select the "Change Type"- Mobile, Home, or Office.


- Send Message: Send a message to a selected recipient.
- Add to Speed Dial: Add the selected number to speed dial.
- Language: Select Spanish or French. English is the default selection.
- Group Search: Search for the phone number of each group.
- Forward Contact Info: Send the information of the person selected in the Contact List in the form of a business card.
 - Send via MMS : Transmit the selected contacts information via MMS
 - Send via Bluetooth : Transmit the selected contacts information via Bluetooth

Add Contact

Press the [Menu] Soft key, select 8.Address Book, and then select 2.Add Contact. Then add the entry information for other people. Depending on the SIM Card or Phone setup in the Save to pop-up window, the following fields are displayed.

- Phone: Name(☎), Mobile(☎), Home(☎), Office(☎), Group(☎), Picture(🖼), Melody(🎵), E-mail1(✉), E-mail2(✉), and Memo(📝)



- SIM Card: Name() , Mobile() , Group() , Picture() , and Melody()

Speed Dial

This function enables you to use the Speed Dialing function to dial the entry by pressing a Speed Dial number in Standby mode.


The Speed Dial numbers range from 2 to 9, totaling 8 Speed Dial numbers.

NOTE Pressing and holding the [0] or the [1] key is the prefix for international calls or the Voice Mail service, respectively.



Setting Speed Dial

Press the [Menu] Soft key, select 8.Address Book, and then select 3.Speed Dial.


Adding to Speed Dial

- Press the [Up] or [Down] scroll key to move to an empty entry and press the [Add] key.
- Press the [Up] or [Down] scroll key to select a person.
- Press the [Options] Soft key () to select the language and search for Spanish or French. (English is the default selection.)
- Press the [O] key to save an item in the Speed Dial list.

Editing Speed Dial

- 1 If you want to edit a particular item in the speed dial list, move the cursor to the item and press the [Edit] Soft key () to update the item.
- 2 Press the [Options] Soft key () to select the language and search for Spanish or French. (English is the default selection.)
- 3 Press the [O] key to save an item in the Speed Dial list.

Removing from Speed Dial

If you want to remove a particular item in the speed dial list, move the cursor to the item and press the [Remove] Soft key () to remove an item.

Setting Speed Dial in Name Search

Press the [Menu] Soft key, select 8.Address Book, and then select 1.Contact List.

- 1 Press the [Up] or [Down] scroll key to select a person.
- 2 To add Speed Dial, press the [Options] key and select the [Add to Speed Dial] option in the list.
- 3 Press the [Up] or [Down] scroll key to move to an empty entry.
- 4 Press the [O] key to save an item in the Speed Dial list.



Group

This function is used to configure the settings for the four predefined caller groups: Family, Friends, Business, and VIP. Press the [Menu] Soft key, select 8.Address Book, and then select 4.Groups.

To manage the Groups, press the [Options] Soft key ([⏏]) to select from the following functions.

- Group Ringtones: Set a Group, Melody, and Photo.
- Rename: Rename a group in the user defined group.
- Delete: Delete the selected groups in the user defined group.

NOTE The Rename and Delete menus do not appear in the Default Group.

Press the [New] Soft key ([⏏]) to set a new group.

My Business Card

Press the [Menu] Soft key, select 8.Address Book, and then select 5.My Business Card.

Allows you to save your business card and send it to the phone of other user Bluetooth. You can edit or delete the saved numbers.

Press the [Option] Soft key ([⏏]) to:

- Send via Bluetooth: Transmission via Bluetooth is possible.
- Delete: Delete the saved business cards.

Press [Edit] soft key to edit the saved business card.

Memory in Use

This function enables you to specify whether you want to save your entry information on your Phone, on your SIM Card, or on either Phone or SIM. Press the [Menu] Soft key, select 8.Address Book, and then select 6.Memory in Use.

Delete All

This function deletes all entry information saved on your phone or SIM card. Press the [Menu] Soft key, select 8.Address Book, and then select 7.Delete All. Press the [○] key and type the phone password.

Copy All

This function copies all entry information saved on the Phone/SIM card to SIM or Phone.

Press the [Menu] Soft key, select 8.Address Book, and then select 8.Copy All.



My Phone Number

This function displays your phone numbers stored in the SIM card. The number for My Phone Number can vary depending on the SIM. Press the [Menu] Soft key, select 8.Address Book, and then select 9. My Phone Number.

Memory Info

Press the [Menu] Soft key, select 8.Address Book, and then select 10.Memory Info.

Select Memory Info and press the [○] key to display the usage and free memory space in Phone and SIM memory.

Service Numbers

This feature might not be available depending on your SIM card.

The list of numbers in the SDN (Service Dial Number) appears.

Press the [Menu] Soft key, select 8. Address Book, and then select 11. Service Numbers.

If necessary, scroll to a number by pressing the [Up] or [Down] scroll key and press the [Call] Soft key or [☎] key to dial the number.

Settings

This function enables you to personalize how your phone operates.

Display

You can define how information is displayed on your phone. Press the [Menu] Soft key, select 9.Settings, and then select 1.Display.

Shop Graphics

Selecting this menu launches the Web browser to AT&T's Graphic menu.

Main Screen

This function allows you to change the idle screen image shown on your phone's main display. Press the [Menu] Soft key, select 9.Settings, select 1.Display, and then select 2.Main Screen.

- Wallpaper: Set up Wallpaper by selecting from "Wallpaper". Wallpaper stores items used to set up Wallpaper at Graphics or Photo Album
- Wallpaper Type: Digital Clock /Greeting

Greeting

This function allows you to set the greeting message



Settings

displayed in Startup or Idle mode.

Press the [Menu] Soft key, select 9.Settings, select 1.Display, and then select 3.Greeting.

Backlight

This function allows you to specify for how long your phone's displays are backlight.

- 1 Press the [Menu] Soft key, select 9.Settings, select 1.Display, and then select 4.Backlight.
- 2 Choose how long you want backlighting of your phone's displays to remain on if you do not touch any key. You can choose 5 Secs, 10 Secs, 20 Secs, 1 Min, and 10 Mins.
- 3 Press the [Left] or [Right] scroll key to change the duration value that you want and then press the [O] key.

Audio

You can define how sound is played on your phone. Press the [Menu] Soft key, select 9.Settings, and then select 2.Audio. Sounds define how your phone reacts when you receive a call or a message, how your keypad sounds when you press a key, and more. You can either leave the default ringtone, key tone, and other settings, or you can

personalize them to your needs.

Shop Tones

Selecting this menu launches the Web browser to AT&T's Tone menu.

Ringtone

Press the [Menu] Soft key, select 9.Settings, select 2.Audio, and then select 2. Ringtone. Select the preferred ring type, melody to ring.

- Ring Type: Specify how your phone rings or vibrates when you receive calls. You can choose Ringing Tone, Vibrate, Vib then Ring, Vib and Ring, Ascending, or Silent.
- Sound: Sound is composed of several groups such as Melody Sound, and User Sound. Each group has multiple tones. User Sound presents the melody that results when you press the [Menu] Soft key, select 7.My Stuff, and then select 1.Audio.

NOTE You can not set an audio file as a ringtone, if it is larger than 600Kb.

Volume

Specifies how loudly your phone rings.

Press the [Menu] Soft key, select 9.Settings, select 2.Audio, and then select 3.Volume.

- Ring Volume: Control the volume in seven levels.
- Key Volume: Control the volume in seven levels.

Alert Tones

This function allows you to specify how your phone alerts when you receive messages.

Press the [Menu] Soft key, select 9.Settings, select 2.Audio, and then select 4.Alert Tones.

You can personalize the following.

- Alerting: Specify at what intervals you will be reminded when you have received a message. Press the [Left] or [Right] scroll key to select Off, Once, Every 2 Mins, or Every 5 Mins.
- Volume: Control the volume in seven levels.
- Sound: Specify the Message Alert Tone. Press the [Left] or [Right] scroll key to set Message Alert Tone to Bell 1, Bell 2, or Bell 3.

NOTE Alert Tone is played with the current Ring Type.

Key Tone

This function allows you to select the sound you hear when

you press your phone's keys. Press the [Menu] Soft key, select 9.Settings, select 2.Audio, and then select 5.Key Tone. You can personalize the following.

- Tone Type: Specify whether key tones are turned on or off.
- Sound: Specify the key tone sound to Beep, DTMF, or Bell 1~3.

Sound Effects

This function allows you to turn the default sound effect on or off for various events.

Press the [Menu] Soft key, select 9.Settings, select 2.Audio, and then select 6.Sound Effects.

Press the [Mark] Soft key, and then press [○] key to save the effect.

- WAP Connection: When you connect or end a WAP session.
- Minute Minder: Every minute while making a phone call.
- Call Connection: When you dial or hang up.
- Power On & Off: When you switch your phone on or off.

Call

Call Settings define how your phone reacts when you



Settings

receive a call or a message, and specifies how calls are to be answered on your phone. Press the [Menu] Soft key, select 9.Settings, and then select 3.Call.

Call Forward

This function allows you to divert incoming calls to another phone number.

Press the [Menu] Soft key, select 9.Settings, select 3.Call, and then select 1.Call Forward. Choose Forward Always, When Busy, On No Answer, When not Found, or Cancel All, all of which divert the call as required.

Because call forwarding is a network service, you must contact your service provider to verify the availability of the service.

Forward Always

This function forwards all calls without regard to the condition. It does not even matter if the mobile phone is switched on or off.

- Activate: Set Call Forwarding Always.
- Deactivate: Cancel Call Forwarding Always.
- Status: Inform the setup condition.
- By Service: Set up Call Forwarding Always for each service (All Services, Voice calls, Data and Fax).

When Busy

This function forwards only those calls that receive a busy connection or that otherwise would have returned the busy indication to the caller.

- Activate: Set up Call Forwarding When Busy.
- Deactivate: Cancel the preset Call Forwarding When Busy.
- Status: Inform the setup condition.
- By Service: Set up Call Forwarding When Busy for each service (All Services, Voice calls, Data and Fax)

On No Answer

This function forwards the calls that are not answered or not picked up by the called party within a specific time.

- Activate: Set up Call Forwarding On No Answer.
- Deactivate: Cancel the preset Call Forwarding On No Answer.
- Status: Inform the setup condition.
- By Service: Set up Call Forwarding On No Answer for each service (All Services, Voice calls, Data and Fax)

When not Found

If the mobile subscriber is currently out of the GSM network or decides to switch off the mobile phone, this service

forwards all of the subscriber's calls to the indicated number.



- **Activate:** Set up Call Forwarding When not Found.
- **Deactivate:** Cancel the preset Call Forwarding When not Found.
- **Status:** Inform the setup condition.
- **By Service:** Set up Call Forwarding When not Found for each service (All Services, Voice calls, Data and Fax)

Cancel All

Cancel the Call Forward options.

Answer Type

This function allows you to specify how calls are to be answered on your phone.

- 1 Press the [Menu] Soft key, select 9.Settings, select 3.Call, and then select 2.Answer Type.
- 2 Use the [Left] or [Right] scroll key to set the call receiving method. Press the [O] key to save.
 - **Send key:** Incoming calls are answered by pressing the  key.
 - **Any Key:** Incoming calls are answered by pressing any key except the  key and the [Reject] Soft key.

Auto Redial

This function automatically redials the number you call if your call is unsuccessful.

- 1 Press the [Menu] Soft key, select 9.Settings, select 3.Call, and then select 3.Auto Redial.
- 2 Select On or Off.

Call Waiting

This function informs you that you have received a second call while you are in a call.

Press the [Menu] Soft key, select 9.Settings, select 3.Call, and then select 4.Call Waiting.

- **Activate:** Activate the Call Waiting feature.
- **Deactivate:** Cancel the Call Waiting feature.
- **Status:** Indicate whether or not the Call Waiting feature is activated.

Caller ID

This function prevents your phone number from being displayed on the phone of the people you call.

NOTE This service is network dependent. Please inquire with your network provider.

Press the [Menu] Soft key, select 9.Settings, select 3.Call,



Settings

and then select 5.Caller ID.

Phone

Language

This function allows you to select which language is displayed on your phone.

Press the [Menu] Soft key, select 9.Settings, select 4.Phone, and then select 1.Language to select a language for the display.

NOTE Select Automatic to set the language as English.

Time & Date

This function allows you to set the time and date displayed on your phone. Press the [Menu] Soft key, select 9.Settings, select 4.Phone, and then select 2.Time & Date. You can set up Time, Time Format and Date, and Date Format by pressing the [O] key. If you choose Automatic On, the time and date are updated automatically and you cannot edit Time and Date.

NOTE If you set the Automatic option as On, Home Zone is set as Service Area automatically and you can not change it. (For more information about Home Zone, see World Time on page 72.)

Flight Mode

Press the [Menu] Soft key, select 9.Settings, select 4.Phone, and then select 3.Flight Mode.

After you select Flight Mode On, you cannot call or receive calls. This mode enables you to cut off the radio session but maintains power to other ancillary functions such as the calendar, games, and other features. This mode supports use of these features in environments where transmitters or receivers are not allowed, such as on an airplane.

Auto Keypad Lock

If you don't press any keypad during the specified duration in idle mode, you can block key press action. Press the [Menu] Soft key, select 9.Settings, select 4.Phone, and then select 4.Auto Keypad Lock. The keypad lock duration to one of Off, 15 Secs, 30 Secs, 1 Min and 2 Mins. Press the [Left] or [Right] scroll key to change the duration value that you want and then press the [O] key.

Connectivity

Bluetooth

Press the [Menu] Soft key, select 9. Settings, select 5.Connectivity and then select 1.Bluetooth.

Bluetooth refers to either the specifications for connecting

wirelessly various devices such as computers, mobile phones and home appliances, which are located within a short distance, and then enabling real time, bidirectional communication among them, or the products complying to those specifications.

The mobile phone (C150) supports the following profiles:

- Serial Port Profile (SPP)
- Dial-Up Networking Profile (DUN)
- Hands-free Profile (HFP)
- Headset Profile (HSP)
- Object Push Profile (OPP) as a client and server
- File Transfer Profile (FTP) as a server only

Bluetooth technology enables cost-free wireless connections between electronic devices within a maximum range of 33 feet (10 meters). A Bluetooth connection can be used to send images, videos, texts, business cards, calendar notes, or to connect wirelessly to devices using Bluetooth technology, such as computers.

Since devices using Bluetooth technology communicate using radio waves, your phone and the other devices do not need to be in direct line-of-sight.

The two devices only need to be within a maximum of 33 feet (10 meters) of each other, although the connection can

be subject to interference from obstructions such as walls or from other electronic devices.

Using Bluetooth technology consumes the battery and the phone's operating time will be reduced. Take this into account when performing other operations with your phone.

Bluetooth

Selecting [On] activates Bluetooth, while selecting [Off] deactivates Bluetooth.

Paired Device

Display the paired device or allows you to add a new device. The displayed icon type varies depending on the types of paired devices.

Press the [Option] Soft key [] to:

(Depending on the profiles provided by the paired device, different Option Menu appears.)

- Connect/Disconnect : It is displayed when devices provide Bluetooth Headset/Handsfree profile, and connects or disconnects each device.
- Edit Name : Allow you to edit the device names of the other party.
- Delete : Delete desired devices from the Paired Device List.



Settings

- Delete All : Delete all devices from the Paired Device List.
- Set Authorized/Unauthorized : If the relevant device has been set for Authorized, it is possible to access your phone with any permission. On the other hand, if it is set for "Unauthorized, the device must have the privilege to access your phone. This menu is displayed only when the registered device type is PC/PDA..

Press the [New] Soft key [☰] to:

The menu allows you to select the device to be newly registered.

- Search All
- Audio Accessory
- PC
- Phone
- Others

If you choose from the above menu for the device you wish to search, "Searching..." appears.

To Search a device

Every time a new device is searched, the List becomes updated. During the search process, selecting [Stop] Soft key stops searching and displays all the search results. At this time, select the [Refresh] Soft Key to resume

the search function. After searching the device to be paired, press the [○] key for pairing.

To Pair with a device

Your handset will ask for the Passkey to be used for registering with the other party. If you enter the Passkey and then other party also enters the Passkey correctly, the registration will be completed.

Outgoing call device

Before placing a call, select the device to be used.

- Phone : You can place a call in the normal way that you use your phone to make a call.
- Headset : You can place a call through the headset, provided that it has been successfully registered and connected.
- Always Ask : As soon as you place a call, a popup message will appear asking you if you wish to use the headset/handsfree. When you press the Yes key, you make a call using the headset/handsfree. If you press the No key, you make a call using your handset. In case of no entry, the call will be made through your phone automatically after 10 secs.

If you press a call button from a headset, you can always make a call with the headset regardless of Outgoing Call

Device.

Visibility

- **Shown to All:** Permit search to all other cell phones with Bluetooth technology.
- **Hidden:** Permit access only to cell phones listed in the Paired device list

Name

Allow you to edit the name of your phone, which will be shown to other phones with Bluetooth technology.

Address

Display the Bluetooth address of your cell phone.

To send an object

After selecting the desired file, if you select "Send via" from [Option] and then select "Bluetooth", Search starts (See: "To Search a device"). After "Search" is completed, if you choose the device to receive objects, "Send" is processed. At this time, if the corresponding device requests for Pairing (see: To Pair with a device), "Send" is processed after the "Pairing" procedure has been completed.

To receive an object

The receiving process starts only when the receipt has been approved. If the received object is "Contact" information,

when it is saved, it will be saved in the phone memory.

Network Connection

This menu shows the Network Profile. You can register, delete and edit the Network Profiles.

However, you cannot delete or edit default configurations provided by AT&T.

Security

The security settings enable you to restrict the use of your phone to specific people and types of calls.

Codes and passwords are used to protect these features of your phone. They are described in the following sections. See also 2. Access codes in the Appendix, on page 90.

The security settings enable you to restrict the use of your phone to specific people and types of calls.

Your phone's security features keep your phone and SIM card safe from unauthorized use. You can either set a password for your phone or use the Phone Barring service and Fixed Dialing mode to restrict which calls can be made using your phone.

Press the [Menu] Soft key, select 9.Settings, and then select 6.Security.



Settings

PIN1 Check

Press the [Left] or [Right] scroll key and [○] key for setup.

If you input the incorrect PIN1 code three consecutive times, you will be prompted to input the PUK1 number. The default is Disabled.

- Enabled: Input PIN1 whenever the power is turned on.
- Disabled: Do not input PIN1 whenever the power is turned on.

Change PIN1

Change the PIN1 number.

You can change the PIN1 number only when the phone is set for PIN1 Enable.

Phone Lock

This function allows you to lock your phone until the correct password is input.

Press the [○] key after you type the password.

Change Password

This function allows you to change your phone's password. The default password is 1234.

Phone Barring

This function offers multiple methods to limit incoming or outgoing calls. In general, the barring service becomes activated by interoperating with the network, but phone barring is made by the phone itself. Major functions are as follows.

- Incoming: Limits all incoming calls.
 - On: Set up all incoming calls barring.
 - Off: Cancel all incoming calls barring.
- Outgoing: Limit all outgoing calls. When you attempt to make a call that has the prefixed number that you previously registered, the call is barred.
 - Bar All: Set up all outgoing calls barring.
 - Bar Prefixed: Add and delete the prefixed number. (Prefix also means your 10 or 11 digit number of your choosing)
 - Off: Cancel all outgoing calls barring including the bar prefixed.

Fixed Dialing (Fixed Dialing Numbers)

Fixed Dialing is a service that limits your access to specific numbers in the Address Book list recorded on the SIM. Input the PIN2 to set up or cancel this service. (PIN 2 must be correctly entered within 3 tries.)

- On: Set up Fixed Dialing service.

- Off: Cancel Fixed Dialing service.
- Fixed Dial List: Display the numbers recorded in the FDN Contact List.

Change PIN2

This function allows you to change your phone's PIN2 code.

Software Version

This function allows you to display your phone's current software version. Press the [Menu] Soft key, select 9.Settings, and then select 7.Software Version.

Reset

This function allows you to delete all user settings and data from your phone and returns it to factory-default settings.

Master Reset

This function allows you to return all user settings to factory-default settings.

- ① Press the [Menu] Soft key, select 9.Settings, and select 8.Reset and then select 1.Master Reset.
- ② At the "Reset System?" prompt, press the [Yes] soft key to continue, or the [No] soft key to cancel.
- ③ Input the phone password and press the [○] key to

reset.

The default password is 1234.

Master Clear

This function allows you to delete all user data from your phone memory.

- ① Press the [Menu] Soft key, select 9.Settings, and select 8.Reset and then select 2.Master Clear.
- ② At the "Clear System?" prompt, press the [Yes] soft key to continue, or the [No] soft key to cancel.
- ③ Input the phone password and press the [○] key to clear.

The default password is 1234.

TTY

TTY (also known as a TDD or Test Telephone) is a telecommunications device that allows people who are deaf or hard of hearing, or who have speech or language disabilities, to communicate via a telephone.

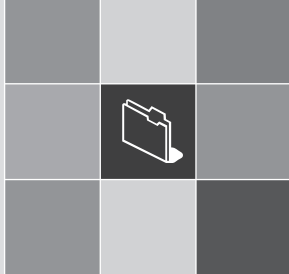
Your phone is compatible with select TTY devices which have an internal CTM. Please check with the manufacturer of your TTY device for connectivity information and to ensure that the TTY device supports digital wireless transmission.



Settings

Press the [Menu] Soft key, select 9.Settings, and then select 9.TTY.

- ❶ Connect a TTY connector into the Headset/Adapter jack (on the left side of the phone).
- ❷ Select the desired TTY mode by pressing the [Left] or [Right] scroll key. (For a TTY mode, see below)
 - TTY Full: Users who cannot talk and hear send and receive a text message through TTY equipment.
 - TTY Talk: Users who can talk but cannot hear receive a text message and send voice messages through TTY equipment.
 - TTY Hear: Users who can hear but cannot talk send a text message and receive voice messages through TTY equipment.
 - Disabled: TTY mode is disabled.



Appendix

1. Access Codes
2. Troubleshooting checklist
3. Performance and safety
4. Safety Information for Battery Usage
5. Glossary
6. Safety precautions
7. FCC & Industry Canada Regulatory Compliance
8. Warranty





Access codes

The following section describes various security codes used on your phone.

PIN1 code (4 to 8 digits)

The PIN1 (Personal Identification Number) code protects your SIM card against unauthorized use. The PIN1 code is usually supplied with the SIM card. If you input the incorrect PIN1 code entry three times in a row, the PIN1 code will be blocked. If the PIN1 code is blocked, you need the PUK 1 code to unblock before you can use the SIM card again. See information on the PUK1 code.

PIN2 code (4 to 8 digits)

The PIN2 code, supplied with some SIM cards, is required to access some functions, such as call cost counters. Contact your carrier for information.

Lock code

The lock code can be used to lock the phone and keypad to avoid unauthorized use.

NOTE The factory setting for the lock code is 1234. To avoid unauthorized use of your phone, change the lock code. Keep the new code secret and in a safe place separate from your phone.

PUK1 and PUK2 codes (8 digits)

The PUK1 (Personal Unblocking Key) code is required to change a blocked PIN1 code. The PUK2 code is required to change a blocked PIN2 code. If the codes are not supplied with the SIM card, contact the operator whose SIM card is in your phone for the codes.

NOTE You can change the following codes: lock code, PIN1 code, and PIN2 code. These codes can include numbers from 0 to 9 only. The [] key works as the [] function.

Avoid using access codes similar to emergency numbers such as 112, to prevent accidental dialing of an emergency number.

Network Barring Password (4 digits)

The N/W password is required when you use the N/W Barring function. Your service provider will provide the N/W password to you when you subscribe to this function.

You can change this password using the Call barring function.

(For further details, see Security on page 85.)



If you experience any problem while using your mobile phone, please refer to the following checklist. If the problem still persists, contact your dealer or nearest carrier.

When the “Insert SIM Card” message appears:

Make sure the SIM card is correctly installed. Check to see if the SIM card is working properly. If it does not work, try to clean the contact points of the card. If it is out of order, take it to the nearest carrier.

When the “Password” message appears in Phone locked state:

Enter the phone password. The default password is “1234”. If you cannot remember the password, contact the nearest carrier.

When the “Enter PIN1” message appears:

Input PIN1. If you cannot remember it, contact the nearest carrier. You can still receive calls even if your mobile phone becomes locked after entering the incorrect PIN1 on three consecutive attempts.

When the “No Service” or “Network Search” appears:

If you cannot make/receive a call when you are indoors or undergrounds where the signal strength is poor, move toward a window or go out to an open area. If you still

cannot make a connection, contact the nearest carrier.

When audio quality is poor:

End a call and try again.

When the other party cannot hear you speaking:

Your phone may be set to MUTE. Disable the MUTE function.

When battery lifetime is shorter than usual:

This may happen when you are in an area with low signal strength. Turn off your phone when it is not in use. Change the battery when battery energy is exhausted.

When your mobile phone does not turn on:

Make sure your battery is charged. Check to see if your phone works while recharging the battery.

When you are unable to send a message:

Either you are not registered to receive an SMS service, or you may be in an area where your network service provider cannot provide such a service.

When you are unable to make a call:

Your phone may be set to “fixed dial.” Cancel the “fixed dial” function.



Troubleshooting checklist & Performance and safety

When you are unable to charge the battery:

This may be the result of one of the following three cases.

- ❶ Your charger may be out of order. Contact your nearest dealer.
- ❷ You may be attempting to use the phone in an overly hot/cold temperature. Try changing the charging environment.
- ❸ Your battery may have not been connected to the charger properly. Check the connector.

When you are unable to input data into your Address Book:

Your Address Book memory may be full. Try deleting some entries from your Address Book.

When you are unable to select a certain function:

You may not have subscribed to that function, or your network service provider may be in an area where such service cannot be provided.

Contact your local service provider.

Performance and safety

The following list shows how to maintain your mobile phone, together with precautions to take.

- Keep your mobile phone and its accessories out of the reach of children.
- Maintain your mobile phone in dry conditions and keep it within normal operating temperatures. Temperatures higher than 55°C (131°F) or lower than -20°C (-4°F) may damage your phone.
- Do not use or store your mobile phone in dusty, dirty areas.
- Do not attempt to disassemble your mobile phone.
- Do not drop or cause severe impact to your mobile phone.
- Do not use chemical products, cleaning solvents or detergents to clean your mobile phone.
- If your mobile phone does not work properly, contact your dealer immediately.
- Use only authorized batteries, battery chargers and accessories. Any malfunction or damage caused by the use of unauthorized batteries, battery chargers and accessories will void the limited product warranty.



Performance and safety & Safety Information for Battery Usage

- Ensure that the earthing points of the battery and battery charger do not come in contact with conductive objects.

Safety Information for Battery Usage

- Do not disassemble or open crush, bend or deform, puncture or shred.
- Do not modify or remanufacture, attempt to insert foreign objects into the battery, immerse or expose to water or other liquids, expose to fire, explosion or other hazard.
- Only use the battery for the system for which it is specified.
- Only use the battery with a charging system that has been qualified with the system per this standard. Use of an unqualified battery or charger may present a risk of fire, explosion, leakage, or other hazard.
- Do not short circuit a battery or allow metallic conductive objects to contact battery terminals.
- Replace the battery only with another battery that has been qualified with the system per this standard, IEEE-Std-1725-2006. Use of an unqualified battery may present a risk of fire, explosion, leakage or other hazard.
- Promptly dispose of used batteries in accordance with local regulations.
- Battery usage by children should be supervised.
- Avoid dropping the phone or battery. If the phone or battery is dropped, especially on a hard surface, and the user suspects damage, take it to a severe center for inspection.
- Improper battery use may result in a fire, explosion or other hazard.



Glossary

To help you understand the main technical terms and abbreviations used in this booklet and take full advantage of the features of your mobile phone, here are a few definitions.

Call Barring

Ability to restrict outgoing and incoming calls.

Call Forwarding

Ability to re-route calls to another number.

Call Holding

Ability to put one call on Standby while answering or making another call; you can then switch between the two calls, as required.

Call Waiting

Ability to inform users that they have an incoming call while engaged on another call.

CLI (Caller Line Identification) Services

Services allowing subscribers to view or block the telephone numbers of callers.

GPRS (General Packet Radio Service)

New non-voice value-added service that allows information to be sent and received across a mobile telephone network. GPRS guarantees a continuous connection to

the Internet for mobile phone and computer users. It is based on the Global System for Mobile Communication (GSM) circuitswitched mobile phone connections and Short Message Service (SMS).

GSM (Global System for Mobile Communication)

International standard for mobile phone communication, guaranteeing compatibility between the various network operators. GSM covers most European countries and many other parts of the world.

MMS(Multimedia Message Service)

Network service sending and receiving messages to and from another subscriber without having to speak to the correspondent. The Message supports presentation of various media types, such as full color images and polyphonic ringtones.

Multiparty Calling

Ability to establish a conference call involving up to five additional parties.

PIN (Personal Identification Number)

Security code that protects the phone/SIM against unauthorized use. The PIN is supplied by the service provider with the SIM card. It may be a four to eight-digit number and can be changed, as required.



PUK (PIN Unlocking Key)

Security code used to unlock the phone when an incorrect PIN has been entered three times in succession. The eight-digit number is supplied by the service provider with the SIM card.

Roaming

Use of your phone when you are outside your home area (when travelling for example).

SIM (Subscriber Identification Module)

Card containing a chip with all the information required to operate the phone (network and memory information, as well as the subscriber's personal data). The SIM card fits into a small slot on the back of the phone and is protected by the battery.

SMS (Short Message Service)

Network service sending and receiving messages to and from another subscriber without having to speak to the correspondent. The message created or received can be displayed, received, edited or sent.

Soft Keys

Two keys ([, [) marked on the phone, that:

- vary according to the function that you are currently using

- are indicated on the bottom line of the display just above the corresponding key.

Voice Mail

Computerized answering service that automatically answers your calls when you are not available, plays a greeting (optionally in your own voice) and records a message.

Safety precautions

Using a mobile phone while driving may be prohibited.

Please check local laws and regulations with regard to the prohibition of mobile phone use while driving, and comply with them. Use of your phone while you are driving may disturb your concentration and so cause an accident. Always switch your phone off as soon as possible. Should you use your phone in an emergency, either use a hands free device built into your car, or pull over in a safe place first.

Switch off in restricted areas

Always switch your phone off in areas where mobile phone use is restricted.

Switch off in explosive or dangerous areas

Always switch your phone off in areas with explosive or



Safety precautions

dangerous materials (such as fuels, fuel stations or areas containing chemical goods) and obey any instructions or signals. Do not remove your mobile phone's battery in such areas.

Switch off in aircraft

Always switch your phone off or select Flight Mode On (press the [Menu] Soft key, select 9. Settings, select 4. Phone, and then select 3. Flight Mode) when you are in an aircraft. The electromagnetic waves emitted by your phone may affect the electronic navigation equipment in the aircraft.

Switch off in hospitals and near medical equipment

Always switch your phone off in hospitals, and obey the regulations or rules of the hospital.

Switch your phone off when using medical equipment for private purposes, if possible. Always consult with the medical equipment's manufacturer or an expert regarding phone use near the medical equipment.

Installing a hands free device in your vehicle

Install vehicle hands free devices away from the steering wheel and airbag expansion area, otherwise injury may result.

Mobile phones and other electronic devices

Mobile phones emit electromagnetic waves that may affect nearby electronic devices. When it is switched on, do not place your phone close to delicate electronic equipment.



FCC & Industry Canada Regulatory Compliance

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Your mobile device is a low power radio transmitter and receiver. When it is ON, it receives and also sends out radio frequency (RF) signals. In August 1996, the Federal Communications Commission (FCC) adopted RF exposure guidelines with safety levels for mobile devices. Those guidelines are consistent with safety standards previously set by both U.S. and international standards bodies: American National Standard Institute (ANSI), National Council of Radiation Protection and Measurements (NCRP), and International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNRP). Those standards were based on comprehensive and periodic evaluations of the relevant scientific literature. The design of your Phone complies with the FCC guidelines and applicable.

Statement according to FCC part 15.105

NOTE This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Statement according to FCC part 15.21

Modifications not expressly approved by this company could void the user's authority to operate the equipment.

RF exposure FCC

For body worn operation, to maintain compliance with FCC RF exposure guidelines, use only accessories that contain no metallic components and provide a separation distance



FCC & Industry Canada Regulatory Compliance

of 15mm (0.6 inches) to the body. Use of other accessories may violate FCC RF exposure guidelines and should be avoided.

This device and its antenna must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

Health and Safety Information FCC

This EUT has been shown to be capable of compliance for localized specific absorption rate (SAR) for uncontrolled environment/general population exposure limits specified in ANSI/IEEE Std. C95.1-1992 and had been tested in accordance with the measurement procedures specified in FCC/OET Bulletin 65 Supplement C (2001) and IEEE Std. 1528-2003 Ministry of Health (Canada), Safety Code 6. The standards include a substantial safety margin designed to assure the safety of all persons, regardless of age and health. The exposure standard for wireless mobile phones employs a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. The SAR limit set by the FCC is 1.6W/kg *.

* In the U.S. and Canada, the SAR limit for mobile phones used by the public is 1.6 watts/kg (W/kg) averaged over one gram of tissue. The standard incorporates a substantial margin of safety to give additional protection for the public

and to account for any variations in.

**This device contains 1800 MHz GSM functions that are not operational in U.S. Territories; this filing is applicable only for 850 MHz GSM and 1900 MHz PCS operations.



Protect Your Warranty

Read your Warranty carefully, with the special consideration to paragraph seven of the Limited Warranty for your unit.

“Warranty does not apply to... or to any product or part thereof which has suffered through alteration... mishandling, misuse, neglect or accident”.

Many companies are making look alike accessories and in some cases, promoting that their product is equal to or better than the Pantech product. Be careful. Some of these products may not be compatible to use with your Pantech product and may damage the unit or cause it to malfunction. If service is required on your unit and it is determined that a non-Pantech accessory has created the problem with your unit, the Warranty will not apply. In addition, if the unit has already suffered irreversible damage by reason of a non-compatible accessory, the Warranty will be voided. To protect your Warranty, use only compatible accessories which cannot damage or interfere with the functioning of your Pantech product.

12 Month Limited Warranty

Pantech Wireless, Inc. (the Company) warrants to the original retail purchaser of this Pantech handheld portable cellular telephone, that should this product or any part thereof during normal consumer usage and conditions, be proven defective in material or workmanship that results

in product failure within the first twelve (12) months period from the date of purchase, such defect(s) will be repaired or replaced (with new or rebuilt parts) at the Company's option, without charge for parts or labor directly related to the defect(s).

The antenna, key pad, display, rechargeable battery and battery charger, if included, are similarly warranted for twelve (12) months from date of purchase. This Warranty extends only to consumers who purchase the product in the United States or Canada and it is not transferable or assignable.

This Warranty does not apply to:

- (a) Product subjected to abnormal use or conditions, accident, mishandling, neglect, unauthorized alteration, misuse, improper installation or repair or improper storage;
- (b) Product whose mechanical serial number or electronic serial number has been removed, altered or defaced.
- (c) Damage from exposure to moisture, humidity, excessive temperatures or extreme environmental conditions;
- (d) Damage resulting from connection to, or use of any accessory or other product not approved or authorized by the Company;
- (e) Defects in appearance, cosmetic, decorative or structural items such as framing and non-operative parts;
- (f) Product damaged from external causes such as fire, flooding, dirt, sand, weather conditions, battery leakage,



Warranty

blown fuse, theft or improper usage of any electrical source.

The Company disclaims liability for removal or reinstallation of the product, for geographic coverage, for inadequate signal reception by the antenna or for communications range or operation of the cellular system as a whole. To obtain repairs or replacement within the terms of this Warranty, the product should be delivered with proof of Warranty coverage (e.g. dated bill of sale), the consumer's return address, daytime phone number and/or fax number and complete description of the problem, transportation prepaid, to the Company by calling the number listed below or to the place of purchase for repair or replacement processing.

In addition, you may telephone us at (800) 962-8622, or email us at HandsetHelp@Pantech.com

THE EXTENT OF THE COMPANY'S LIABILITY UNDER THIS WARRANTY IS LIMITED TO THE REPAIR OR REPLACEMENT PROVIDED ABOVE AND, IN NO EVENT, SHALL THE COMPANY'S LIABILITY EXCEED THE PURCHASE PRICE PAID BY PURCHASER FOR THE PRODUCT.

ANY IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, SHALL BE LIMITED TO THE DURATION OF THIS WRITTEN WARRANTY. ANY ACTION FOR BREACH OF ANY WARRANTY MUST

BE BROUGHT WITHIN A PERIOD OF 18 MONTHS FROM DATE OF ORIGINAL PURCHASE. IN NO CASE SHALL THE COMPANY BE LIABLE FOR ANY SPECIAL CONSEQUENTIAL OR INCIDENTAL DAMAGES FOR BREACH OF THIS OR ANY OTHER WARRANTY, EXPRESS OR IMPLIED, WHATSOEVER. THE COMPANY SHALL NOT BE LIABLE FOR THE DELAY IN RENDERING SERVICE UNDER THIS WARRANTY OR LOSS OF USE DURING THE TIME THE PRODUCT IS BEING REPAIRED OR REPLACED.

No person or representative is authorized to assume for the Company any liability other than expressed herein in connection with the sale of this product.

Some states or provinces do not allow limitations on how long an implied warranty lasts or the exclusion or limitation of incidental or consequential damage so the above limitation or exclusions may not apply to you. This Warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state or province to province.

PANTECH WIRELESS, INC.

11240 Warland Drive, Cypress, CA 90630 (800) 962-8622

MANUAL DEL USUARIO

C150

Gracias por elegir Pantech C150, nuestro último teléfono celular GSM tribanda.

El C150 posee muchas características que enriquecerán su experiencia con teléfonos celulares. Desde el poco peso y la confiabilidad, hasta la cámara incorporada, estamos seguros de que usted disfrutará de todas las características que el C150 tiene para ofrecer.

La guía del usuario del C150 contiene información importante acerca de cómo usar el teléfono.



Especificaciones del teléfono

Diseño

Teléfono tipo barra con una pantalla única

Pantallas

- Pantalla LCD de 28.032 mm x 35.04 mm por 1.8"
- Admite hasta 262,144 colores dentro de 128 x 160 píxeles
- 7 líneas para texto en modo básico con fuente de 16 píxeles
- Dos teclas programables y una tecla de desplazamiento de cuatro direcciones y selección ([OK])

Melodías de timbres

MP3, AAC, AAC+, WMA, AMR, MIDI, i-Melody

Cámara

Cámara VGA incorporada

- Resolución hasta 640 x 480
- Grabación/reproducción de video Mpeg4 de hasta 15f/s
- Función de temporizador automático (5 segundos ó 10 segundos)
- Álbum de fotos

Dimensiones y peso

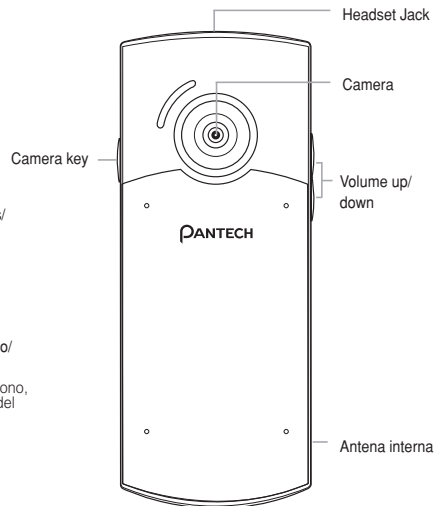
- Peso: 73 g
- Dimensiones: 4,13" x 1,65" x 0,5" pulgadas

Administración de energía (Rendimiento)

Tipo de batería	Capacidad	Tiempo de espera	Tiempo de conversación
lón de litio estándar (lón-litio)	950 mAh	Hasta 250 horas	Hasta 3 horas

Frecuencia operativa

- Redes GSM 850Mhz, DCS 1800Mhz, y PCS 1900Mhz en América del Norte, América del Sur, Europa, África, y Asia-Pacífico, donde existe soporte para éstas.
- Cambio de banda automático.



Características del menú

	Correo electrónico y MI		Mensajería		Llamadas recientes
	MEdia Net		AT&T Mail		Juegos y aplic
	Mi material		Contactos		Configuración

NOTA: Si sostiene el equipo por la zona cercana a la antena interna, puede afectar la calidad de recepción de las llamadas.



Árbol de menús

Uso de los accesos directos

Se puede tener acceso rápido a los elementos del menú numerados, tales como menús, submenús y opciones, usando sus números de acceso directo. En el modo de Menú, puede ingresar a los menús principales presionando las teclas numéricas (de la 1 a la 0) correspondientes a su ubicación en la pantalla.

Ejemplo: Para tener acceso al menú Idioma.

1. Presione la tecla suave **Menú**.
2. Presione la tecla [9] para **Ajustes**.
3. Presione la tecla [4] para **Teléfono**.

4. Presione la tecla [1] para **Idioma**.
5. Presione la tecla de desplazamiento [Izquierda] o [Derecha] para que aparezca la lista de idiomas disponibles.

Resumen de menús

La lista a continuación muestra la estructura de menús e indica el número asignado a cada opción.



1 Correo electrónico y MI

- 1.1 Correo de celular
- 1.2 MI



2 Mensajería

- 2.1 Escribir nuevo
 - 2.1.1 Mensajes de texto

- 2.1.2 Mensajes multimedia
- 2.2 Buzón de entrada
- 2.3 Enviados
- 2.4 Buzón Salida
- 2.5 Borrador
- 2.6 Correo de voz
- 2.7 Plantillas
- 2.8 Configuración
 - 2.8.1 Config. común
 - 2.8.2 Mensajes de texto
 - 2.8.3 Mensajes multimedia
 - 2.8.4 Correo de voz
 - 2.8.5 Mensajes del navegador
- 2.9 Info. Memoria



3 Llamadas recientes

- 3.1 Llam. Perdidas
- 3.2 Llam. recibidas
- 3.3 Llam. Marcadas
- 3.4 Eliminar registros

de llam.

- 3.4.1 Llam. Perdidas
- 3.4.2 Llam. recibidas
- 3.4.3 Llam. Marcadas
- 3.4.4 Todas las llamadas
- 3.5 Tiempo de llam.
 - 3.5.1 Última llam.
 - 3.5.2 Llam. recibidas
 - 3.5.3 Llam. Marcadas
 - 3.5.4 Total de llam.
 - 3.5.5 Reiniciar tpo. llam.
- 3.6 Info. GPRS
 - 3.6.1 Info. actual
 - 3.6.2 Última info.
 - 3.6.3 Info total
 - 3.6.4 Eliminar registros



4 MEdia Net

- 4.1 Inicio de MEdia Net
- 4.2 Favoritos
- 4.3 Ir a URL
- 4.4 Perfiles
- 4.5 Opciones



4.5.1 Eliminar caché

4.5.2 Eliminar las

cookies

4.5.3 Eliminar

autorización

4.6 Seguridad

4.7 Versión



5 AT&T Mall

5.1 Comprar timbres

5.2 Comprar juegos

5.3 Comprar gráficos

5.4 Comprar multimedia

5.5 Comprar

aplicaciones

5.6 Inicio de MEdia Net



6 Juegos y aplic.



7 Mi material

7.1 Audio

7.2 Gráficos

7.3 Álbum de fotos

7.4 Álbum de video

7.5 Otros archivos

7.6 Herramientas

7.6.1 Cámara

7.6.2 Alarma

7.6.3 Calendario

7.6.4 Bloc de notas

7.6.5 Nota de voz

7.6.6 Hora mundial

7.6.7 Calculadora

7.6.8 Conversor

7.6.9 Cronómetro

7.7 Info. Memoria



8 Contactos

8.1 Lista de contactos

8.2 Añadir contacto

8.3 Marcación rápida

8.4 Grupos

8.5 Tarjeta comercial

8.6 Memoria en uso

8.7 Eliminar todos

8.8 Copiar Todos

8.9 Número propio

8.10 Info. Memoria

8.11 Núm. de servicio



9 Configuración

9.1 Pantalla

9.1.1 Comprar gráficos

9.1.2 Pantalla principal

9.1.3 Saludo

9.1.4 Luz de fondo

9.2 Audio

9.2.1 Comprar timbres

9.2.2 Sonido de timbre

9.2.3 Volumen

9.2.4 Tonos alerta

9.2.5 Tono de teclas

9.2.6 Efecto de sonido

9.3 Llamada

9.3.1 Transferir llamada

9.3.2 Tipo de contestar

9.3.3 Remarc. autom.

9.3.4 Llamada en

espera

9.3.5 ID de llamada

9.4 Teléfono

9.4.1 Idioma

9.4.2 Hora y Fecha

9.4.3 Modo de vuelo

9.4.4 Auto bloq. teclado

9.5 Conectividad

9.5.1 Bluetooth

9.5.2 Conexiones de

red

9.6 Seguridad

9.6.1 Verif. PIN1

9.6.2 Cambiar PIN1

9.6.3 Bloqueo teléfono

9.6.4 Cambiar

contraseña

9.6.5 Restricc. teléfono

9.6.6 Marcación fija

9.6.7 Cambiar PIN2

9.7 Versión de software

9.8 Reiniciar

9.8.1 Restablecimiento

general








9.8.2 Eliminación








general

9.9 TTY



Rápido y fácil

Tecla	Función
	Ejecuta las funciones que aparecen en la parte inferior de la pantalla utilizando las teclas programables.
 (Desplazamiento)	<p>Se desplaza a través de las opciones de menú en el modo Menú.</p> <p>En modo de espera, Desplazamiento a la izquierda: Acceso al menú Mi material</p> <p>Desplazamiento a la derecha: Acceso al menú MI</p> <p>Desplazamiento hacia arriba: Acceso al menú Crear Mensaje de Texto</p> <p>Desplazamiento hacia abajo: Acceso al menú Lista de contactos</p> <p>Para obtener detalles, consulte "Uso de la tecla de atajo en modo de espera".</p>
 (Clic)	<p>Selecciona una función del menú o almacena información ingresada por el usuario, tales como nombres. Esta tecla también se usa para confirmar (como la tecla [OK]).</p> <p>Inicia MEDia Net directamente si se presiona en modo de espera.</p>
	<p>Elimina caracteres de la pantalla o vuelve al menú anterior.</p> <p>Abre la vista del Calendario si se presiona brevemente en modo de espera.</p>
	Realiza o recibe una llamada. Muestra la lista de llamadas recientes en modo de espera. Al mantenerla presionada en modo de espera, remarca el último número al que llamó.
	Finaliza la llamada actual. Al mantenerla presionada, enciende y apaga el teléfono. Cancela lo ingresado por el usuario y vuelve al modo de espera mientras está en modo Menú.
	Al mantenerla presionada en modo de espera, conecta rápidamente al servidor de correo de voz.

Tecla	Función
 ~ 	Ingresa números, letras o caracteres especiales. Al presionarla en modo de espera, pasa a la pantalla de marcación.
	Al mantenerla presionada en modo de espera, ingresa o sale del modo vibrador. Muestra la pantalla de ingreso de símbolos si se mantiene presionada en el modo de entrada de texto. Funciona en modo de búsqueda de palabras al presionarla en el modo de entrada de texto predictivo.
	Ingresa un prefijo de marcación internacional. Ingresa el carácter de espacio en modo de entrada de texto.
	Al mantenerla presionada en la pantalla de edición de texto, cambia los diversos modos de entrada de texto.
	Regula el volumen del audífono mientras realiza una llamada. Controla el volumen del Tono del timbre, el modo vibrar y modo completamente silencioso en espera.
	Enciende el modo de captura de la cámara. Funciona como disparador de la cámara en modo de captura. Al mantenerla presionada, enciende el modo de video.



Contenidos

Inicio

Contenido del paquete	16
Tarjeta SIM	17
Acerca de la tarjeta SIM.....	17
Instalación y extracción de la tarjeta SIM.....	17
Batería	17
Inserción de la batería.....	17
Extracción de la batería.....	17
Carga de la batería.....	17
Cómo aprovechar al máximo la batería.....	18
Pantalla LCD	19
Disposición de la pantalla.....	19
Íconos de la pantalla.....	19
Apagado automático de la pantalla.....	23
Selección de funciones y opciones	23
Selección de funciones y opciones.....	23
Teclado bloqueado	24
Bloquear del teclado.....	24
Desbloquear del teclado.....	24

Funciones básicas

Encendido y apagado del teléfono	26
Encender el teléfono.....	26
8 Apagar el teléfono.....	26

Realización y finalización de llamadas	26
Realizar una llamada.....	26
Finalizar una llamada.....	26
Realizar una llamada usando los Registros de llamadas.....	27
Realizar una llamada usando la lista de contactos.....	27
Realizar llamadas internacionales.....	27
Realizar marcación rápida desde los Contactos.....	27
Realizar llamadas de emergencia.....	28
Cómo contestar una llamada	28
Contestar una llamada.....	28
Responder una llamada perdida.....	28
Rechazar una llamada.....	29
Contestar una segunda llamada.....	29
Intercambiar entre dos llamadas.....	29
Finalizar la llamada actual.....	29
Opciones durante una llamada	29
Ajustar el volumen de la llamada.....	29
Desactivar (Mudo) o activar (Hablar) el micrófono.....	29
• Desactivar el micrófono del teléfono.....	30
• Activar nuevamente el micrófono del teléfono.....	30
Colocar una llamada en espera y volver a una llamada retenida.....	30
• Retener una llamada.....	30



• Volver a una llamada retenida.....	30
• Realizar una llamada mientras tiene otra en curso.....	30
• Intercambiar entre dos llamadas.....	30
• Finalizar una llamada.....	30
Transferencia de llamadas	30
Llamadas multipartitas.....	31
• Realizar una llamada multipartita.....	31
• Agregar una nueva persona a una llamada multipartita	31
• Agregar a otra persona a una llamada multipartita.....	31
• Ver el estado de los participantes de la llamada multipartita	31
• Contestar o realizar una segunda llamada durante una llamada multipartita	31
• Mantener una conversación privada con un participante	32
• Quitar a un participante de una llamada multipartita	32
Búsqueda de un número en los Contactos durante una llamada	32
• Buscar un nombre en los Contactos.....	33
• Encontrar un nombre manualmente en los Contactos.....	33
• Ver la entrada resaltada en los Contactos	33
Uso de tonos DTMF	33
Lectura o escritura de un mensaje durante una llamada	33
Recuperar llamada en auricular/manos libres/teléfono	33

Uso del auricular	34
Uso de la función del altavoz telefónico	35
Uso de la función del altavoz telefónico	35
Selección de funciones del menú.....	35
Desplazamiento por las funciones del menú y submenús del teléfono.....	35
Uso de teclas de atajo en el modo de espera	35
Ingreso de texto.....	36
Modo de ingreso.....	36
Modo T9	36
Modo ABC	36
Modo 123.....	37
Modo de símbolos	37
Mis palabras	37
Ortografía	37
Cambiar el modo de ingreso de texto.....	37
Insertar un espacio	37
Desplazamiento.....	38
Borrado de letras y palabras	38
Retorno a la pantalla anterior	38
Uso del modo T9	38
Uso del modo ABC	39
Cambio entre mayúsculas y minúsculas	39



Uso del modo 123	40
------------------------	----

Uso de modo de símbolos.....	40
------------------------------	----

Aplicaciones

Correo electrónico y MI	42
--------------------------------------	----

Correo de celular	42
-------------------------	----

MI.....	42
---------	----

• Inicio del Mensajero Instantáneo	42
------------------------------------------	----

• Visualización del registro de conversaciones	42
------------------------------------------------------	----

Mensajería	43
-------------------------	----

Mensajes de texto	43
-------------------------	----

Mensajes multimedia.....	43
--------------------------	----

Recepción de un nuevo mensaje	43
-------------------------------------	----

Administración de la memoria	43
------------------------------------	----

Escribir nuevo.....	45
---------------------	----

• Mensajes de texto.....	45
--------------------------	----

• Mensajes multimedia	46
-----------------------------	----

Buzón de entrada	49
------------------------	----

Enviados.....	51
---------------	----

Buzón Salida	52
--------------------	----

Borrador.....	52
---------------	----

Correo de voz	53
---------------------	----

Plantillas	53
------------------	----

Configuración	53
---------------------	----

• Config. común.....	54
----------------------	----

• Mensajes de texto.....	54
--------------------------	----

• Mensajes multimedia	54
-----------------------------	----

• Correo de voz	55
-----------------------	----

• Mensajes del navegador.....	55
-------------------------------	----

Info. Memoria.....	56
--------------------	----

Llamadas recientes	56
---------------------------------	----

Llam. Perdidas.....	56
---------------------	----

Llam. recibidas	57
-----------------------	----

Llam. Marcadas.....	57
---------------------	----

Eliminar registros de llam	58
----------------------------------	----

Tiempo de llam	58
----------------------	----

Info. GPRS	58
------------------	----

MEDIA Net	59
------------------------	----

Inicio de MEDIA Net	59
---------------------------	----

Servicio de configuración OTA	59
-------------------------------------	----

• Suministro WAP/ OTA.....	59
----------------------------	----

Favoritos.....	59
----------------	----

Ir a URL	60
----------------	----

Perfiles.....	60
---------------	----

Opciones	61
----------------	----

• Eliminar caché	61
------------------------	----

• Eliminar las cookies	61
------------------------------	----



• Eliminar autorización.....	61	• Visualización de las fotos guardadas.....	67
Seguridad	61	• Uso de las opciones de foto.....	67
Versión.....	62	Álbum de video.....	67
AT&T Mall	62	• Visualización de los videos guardados.....	67
Comprar timbres.....	62	• Uso de las opciones de video.....	68
Comprar juegos.....	62	Otros archivos	68
Comprar gráficos.....	62	• Administración de otros archivos guardados en el	
Comprar multimedia.....	62	teléfono.....	68
Comprar aplicaciones.....	63	Herramientas.....	69
Inicio de MEdia Net	63	Cámara.....	69
Juegos y aplic	63	• Tomar una foto	69
Comprar juegos.....	63	• Tomar un video	71
• Cómo descargar los juegos	63	• Alarma.....	72
Juegos.....	64	• Calendario.....	73
Mi material	65	• Bloc de notas	74
DRM/ Bloqueo de transferencia	65	• Nota de voz.....	75
Audio	65	• Hora mundial.....	75
• Comprar timbres	65	• Calculadora.....	76
• Audio.....	65	• Conversor	77
Gráficos	66	• Cronómetro.....	77
• Comprar gráficos	66	Info. Memoria.....	77
• Gráficos.....	66	Contactos	78
Álbum de fotos.....	67	Lista de contactos.....	78



Contenidos

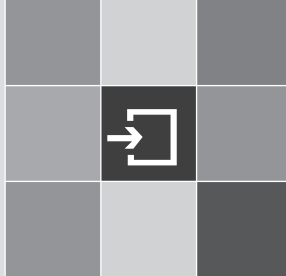
Añadir contacto.....	78	• Sonido de timbre.....	83
Marcación rápida.....	79	• Volumen.....	83
• Programar la Marcación rápida.....	79	• Tonos alerta.....	83
• Añadir a Marcación rápida.....	79	• Tono de teclas.....	84
• Editar una Marcación rápida.....	79	• Efecto de sonido.....	84
• Eliminar de marcación rápida.....	79	Llamada.....	84
• Programar Marcación rápida en Buscar por nombre.....	80	• Transferir llamada.....	84
Grupos.....	80	• Tipo de contestar.....	85
Tarjeta comercial.....	80	• Remarc. autom.....	86
Memoria en uso.....	81	• Llamada en espera.....	86
Eliminar todos.....	81	• ID de llamada.....	86
Copiar todos.....	81	Teléfono.....	86
Número propio.....	81	• Idioma.....	86
Info. Memoria.....	81	• Hora y Fecha.....	87
Núm. de servicio.....	81	• Modo de vuelo.....	87
Configuración.....	82	• Auto bloq. teclado.....	87
Pantalla.....	82	Conectividad.....	87
• Comprar gráficos.....	82	• Bluetooth.....	88
• Pantalla principal.....	82	• Conexión de red.....	90
• Saludo.....	82	Seguridad.....	90
• Luz de fondo.....	82	• Verif. PIN1.....	91
Audio.....	82	• Cambiar PIN1.....	91
• Comprar timbres.....	83	• Bloqueo teléfono.....	91



• Cambiar contraseña.....	91
• Restricc. teléfono	91
• Marc. fija (Números de marcación fija)	92
• Cambiar PIN2	92
Versión de software	92
Reiniciar.....	92
• Restablecimiento general	92
• Eliminación general.....	92
TTY.....	93

Apéndice

Códigos de acceso	96
Lista de control de solución de problemas	97
Desempeño y seguridad	99
Información de seguridad para el uso de la batería.....	100
Glosario	101
Medidas de seguridad.....	103
Conformidad regulatoria de FCC e Industria Canadá.....	104



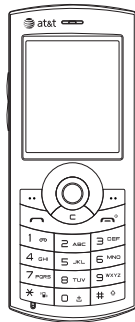
Inicio

1. Contenido del paquete
2. Tarjeta SIM
3. Batería
4. Pantallas interna y externa
5. Selección de funciones y opciones

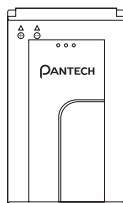




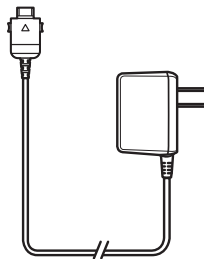
Contenido del paquete



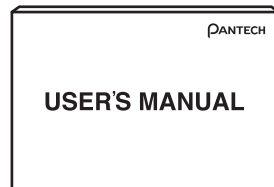
Teléfono



Batería



Cargador de viaje



Manual del usuario



Acerca de la tarjeta SIM

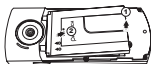
Cuando se suscribe a un operador de red, usted recibe una tarjeta SIM (Módulo de identidad del abonado) que contiene información de registro, un código PIN, etc. Al igual que una tarjeta de crédito, debe mantenerla en un lugar seguro y manejarla con cuidado. No debe doblarla, rayarla ni tampoco exponerla a la humedad. Evite la electricidad estática. Para evitar que se corrompa la memoria de la tarjeta SIM, apague siempre el teléfono antes de extraer o insertar la tarjeta.

Instalación y extracción de la tarjeta SIM

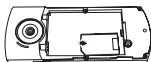
- 1 Extraiga la tapa de la batería de la unidad.



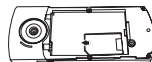
- 2 Extraiga la batería de la unidad.



- 3 Si la ranura de la tarjeta SIM está vacía, inserte la tarjeta SIM en ella.



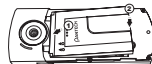
- 4 Para extraer la tarjeta SIM, empújela en la dirección de la flecha según se indica.



Batería

Inserción de la batería

Coloque los contactos de la batería en el orificio localizado directamente por debajo del lente de la cámara y luego presione la parte inferior de la batería, tal como se indica, hasta escuchar un chasquido.



Extracción de la batería

Presione el botón de la batería hacia arriba y extraiga la batería, tal como se indica.



Consejo Presione la parte superior de la batería y jalese hacia arriba la parte inferior de esta.

Carga de la batería

Este teléfono utiliza una batería de ión litio. Asegúrese



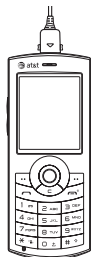
Batería

de utilizar solamente baterías y cargadores autorizados. Para obtener más detalles, comuníquese con el distribuidor más cercano.

Puede utilizar el teléfono mientras recarga la batería.

Cuando la batería se encuentra instalada en el teléfono, abra la cubierta protectora ubicada en la parte superior del teléfono y conecte el cargador.

Cuando la batería esté completamente cargada, desenchufe el cargador de la toma de corriente, luego desconecte el adaptador del teléfono presionando los botones de los costados y quite el adaptador del teléfono, como se demuestra en la imagen.



Consejo La energía del teléfono proviene de una batería de ión de litio (ión-litio).

Esto significa que, a diferencia de otras tecnologías, se puede recargar la batería mientras aún queda carga, sin reducir la vida útil de la batería.

Cómo aprovechar al máximo la batería




- No utilice baterías ni cargadores dañados.
- Use la batería sólo para el fin especificado.
- Mientras más cerca esté de la estación base de red, mayor será el tiempo de uso del teléfono, debido a que la conexión consume menos energía.
- El tiempo de recarga de la batería varía dependiendo de la capacidad restante de la batería y del tipo de batería y cargador utilizado.
- La vida útil de la batería inevitablemente se reduce con el tiempo.
- Utilice solamente baterías y cargadores autorizados.
- Debido a que el sobrecalentamiento reduce la vida útil de la batería, quite el teléfono del cargador cuando esté completamente cargado. Desenchufe el cargador cuando finalice la carga. Dejar la batería en lugares calientes o fríos, especialmente en el interior de un automóvil en

verano o invierno, puede reducir su vida útil. Manténgala siempre a temperaturas normales.

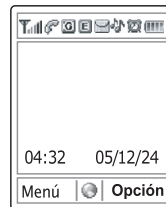
- Elimine y recicle las baterías utilizadas según las leyes locales. No queme las baterías; podrían explotar.
- Para evitar lesiones, mantenga los objetos metálicos alejados de los terminales + y – de la batería.

Pantalla LCD

Su teléfono tiene una sola pantalla. Los iconos en la parte superior de ésta indican el estado del teléfono.

Icono(s)	Descripción
	Intensidad de la señal recibida. A mayor número de barras, más potente es la señal.
	Búsqueda de red
	Hay una llamada en curso.

Disposición de la pantalla






Área de texto y gráficos
Teclas programables

Área de iconos











Íconos de la pantalla







Según el estado del teléfono, los siguientes iconos pueden aparecer en la parte superior de la pantalla.

Icono(s)	Descripción
	El teléfono está fuera del área de cobertura de red; no puede realizar ni recibir llamadas.
	Recibió uno o más mensajes de voz.
	WAP conectado.



Pantalla LCD

Icono(s)	Descripción
	Recibió uno o más mensajes de texto, multimedia o correo electrónico.  se visualiza si la memoria de mensajes está llena.
	Una señal GPRS está disponible.  se visualiza cuando hay una sesión de GPRS activa.
	Señal EDGE disponible.  se visualiza cuando hay una sesión EDGE activa.
	La característica de transferencia de llamadas está activada.
	La alarma está programada.
	El teléfono está bloqueado.
	Ha programado el tipo de alerta para llamada entrante solamente en timbrado.

Icono(s)	Descripción
	Ha programado el tipo de alerta para llamada entrante en timbrado ascendente (el volumen aumenta mientras dura el timbrado).
	Ha programado el tipo de alerta para llamada entrante en timbrado y vibración.
	Ha programado el tipo de alerta para llamada entrante en vibración y luego timbrado.
	Ha programado el tipo de alerta para llamada entrante en completamente silencioso.
	Usted ha establecido el tipo de alerta para llamada entrante en vibración, o se active el Modo Vibrar.
	Auriculares conectados.








Icono(s)	Descripción
	Nivel de la batería. Las barras indican la carga disponible de la batería. Si la carga de su batería es baja, se visualiza
	Se está recibiendo un mensaje.
	Se está enviando un mensaje.
	El modo de altavoz telefónico está activado.
	Ha recibido un nuevo mensaje del navegador. Este icono se visualiza hasta que se descarga el mensaje.
	Estado de AIM: Disponible, Ausente e Invisible
	Estado de MSN: Conectado, Ausente, No Disponible, No Conectado

Icono(s)	Descripción
	Estado de YAHOO: Disponible, Ocupado e Invisible
	Aparece cuando la función Bluetooth está activada.
	Aparece cuando el Auricular/ Manos Libres Bluetooth están conectados.
	Aparece cuando se transmiten los datos Bluetooth.
	Correo electrónico y MI
	Mensajería
	Llamadas recientes
	MEdia Net



Pantalla LCD

Icono(s)	Descripción
	AT&T Mail
	Juegos y aplic.
	Mi material
	Contactos
	Configuración

Apagado automático de la pantalla

Si usted no presiona ninguna tecla durante diez segundos (dependiendo de la configuración del usuario) mientras la pantalla está atenuada, la pantalla interna se apaga automáticamente para ahorrar energía. Para restablecer la pantalla, presione cualquier tecla.



El teléfono ofrece varias formas de seleccionar la función deseada. Puede acceder a todas las funciones del teléfono cuando el mismo está activo.

Selección de funciones y opciones

El teléfono ofrece varias funciones de operación y personalización dispuestas en menús y submenús.

Cada menú y submenú le permite ver y cambiar la configuración de una función en particular.

Acceda a estas funciones utilizando las teclas ("programables") de selección izquierda y la derecha ([] y []). Las funciones de las teclas programables cambian dependiendo del contexto actual.

La etiqueta o icono en la parte inferior de la pantalla, sobre las teclas programables, muestra la función actual de cada tecla.

Para mostrar las funciones y opciones disponibles o seleccionar la opción o función requerida:

- 1 Presione la tecla programable izquierda o derecha, según corresponda.
- 2 Para seleccionar la función que aparece o la opción resaltada, presione la tecla programable izquierda o la tecla [].

- 3 Para resaltar la opción anterior o siguiente de una lista, utilice la tecla de desplazamiento hacia arriba o hacia abajo.
- 4 Para regresar a la opción o función anterior en una lista, presione la tecla [].
- 5 Para regresar al modo de espera, presione la tecla [].

NOTA En algunas funciones, se le pedirá que ingrese una contraseña o PIN. Ingrese el código requerido y luego presione la tecla [].

Funciones especiales de las teclas laterales

La sección siguiente describe la pantalla de visualización y los submenús de fácil control y sus funciones.



Lateral hacia
arriba

- Aumenta el volumen del audífono durante una llamada.
- Regula el volumen del sonido de timbre y fija el modo vibración y el modo completamente silencioso en el modo de espera.
- Baja el tono del timbre de una llamada entrante.
- Rechaza la llamada entrante si se mantiene presionada cuando usted recibe una llamada



Selección de funciones y opciones & Teclado bloqueado



Lateral hacia
abajo

- Disminuye el volumen del audífono durante una llamada.
- Regula el volumen del sonido de timbre y fija el modo vibración y el modo completamente silencioso en el modo de espera.
- Baja el tono del timbre de una llamada entrante.
- Rechaza la llamada entrante si se mantiene presionada cuando usted recibe una llamada



Tecla
adicional

- Enciende el modo de captura de la cámara.
- Funciona como disparador de la cámara en modo de captura.
- Al mantenerla presionada, enciende el modo de video.

Teclado bloqueado

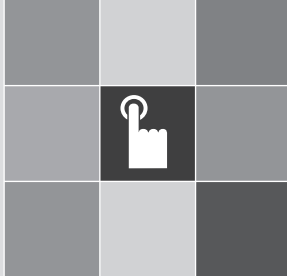
Bloquear del teclado

El bloqueo del teclado impide que las teclas se presionen en forma accidental.

Pulse la tecla programable [Menú] y luego seleccione la tecla [⏏].

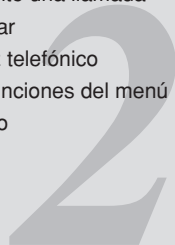
Desbloquear del teclado

Presione la tecla programable [Desbloquear] luego seleccione la tecla [⏏] dentro de los 3 segundos para desbloquear el teclado.



Funciones básicas



1. Encendido y apagado del teléfono
2. Realización y finalización de llamadas
3. Contestación de llamadas
4. Opciones durante una llamada
5. Uso del auricular
6. Uso del altavoz telefónico
7. Selección de funciones del menú
8. Ingreso de texto





Encendido y apagado del teléfono & Realización y finalización de llamadas

Encender el teléfono


- 1 Presione la tecla  hasta que el teléfono se encienda.
- 2 Si se le solicita que ingrese su PIN (Número de identificación personal), ingrese el PIN de su tarjeta SIM y pulse la tecla . (Para obtener más detalles, consulte Seguridad en la página 90.)

El teléfono comienza a buscar una red disponible y en la pantalla LCD aparecen la fecha y la hora actuales. Una vez conectado a la red, puede realizar y recibir llamadas.

NOTA Si mientras usa el teléfono éste funciona mal o no se enciende, extraiga la batería y vuelva a insertarla en unos 5 a 10 segundos.

NOTA Para cambiar el idioma si usted enciende el teléfono por primera vez, seleccione la opción del menú Idioma. (Para obtener más detalles, consulte Idioma en la página 86.)

Apagar el teléfono


Mantenga presionada la tecla  hasta que aparezca la animación del apagado.

Realización y finalización de llamadas

Realizar una llamada


Ingrese el código de área y número de teléfono en el modo de espera, luego presione la tecla .

Para borrar el último dígito visualizado, presione la tecla .

Para borrar todos los dígitos visualizados, mantenga presionada la tecla .

NOTA Si usted ha encendido la opción [Auto Redial] (Para obtener más detalles, consulte Remarc. autom. en la página 86.), el teléfono marcará automáticamente hasta 10 veces cuando falle la conexión de la llamada.

Finalizar una llamada

Presione la tecla  como de costumbre. Para finalizar todas las llamadas activas al mismo tiempo mientras usted se encuentra en una llamada multipartita, seleccione [Opciones] y luego seleccione [Finalizar todas las llamadas]. Una vez finalizada la llamada, aparece un resumen de la llamada (que muestra el nombre o número del destinatario y la duración de la llamada).






Realizar una llamada usando los Registros de llamadas

El teléfono registra hasta 30 números de llamadas marcadas, recibidas y perdidas.

El número de la última llamada se guarda en la primera posición.

Si marca el mismo número más de una vez, sólo se guarda la última.



- 1 Presione la tecla  para mostrar la lista de números de llamadas marcadas, recibidas y perdidas de los Registros de llamadas en orden cronológico inverso.
- 2 Presione la tecla de desplazamiento [Arriba] o [Abajo] para seleccionar un número.
- 3 Presione la tecla  para marcar el número seleccionado.
(Para obtener más detalles, consulte 3. Llamadas recientes en la página 56.)

NOTA Para volver a marcar el último número en la lista del Registro de llamadas, mantenga presionada la tecla .



Realizar una llamada usando la lista de contactos

Puede almacenar los nombres y números de teléfonos

utilizados con frecuencia en la tarjeta SIM o en la memoria del teléfono.


- 1 Presione la  tecla de Navegación hacia abajo para ver la Lista de contactos.
- 2 Seleccione un nombre de la Lista de contactos.
- 3 Presione la tecla  para marcar. (Para obtener más detalles, consulte 8. Contactos en la página 78.)

Realizar llamadas internacionales

- 1 Mantenga presionada la tecla  para el prefijo internacional hasta que aparezca el carácter '+' en la pantalla, o escriba el código nacional de salida que sigue a 011 (si la red lo admite).
- 2 Ingrese el código del país, código de área y número de teléfono al que desea llamar.
- 3 Presione la tecla .

Realizar marcación rápida desde los Contactos

Mantenga presionado el número de Marcación rápida para realizar una llamada utilizando el número guardado.

Por ejemplo, mantenga presionada la tecla  para marcar un número que guardó como "5" en la lista de



Realización y finalización de llamadas & Cómo contestar una llamada

Marcación rápida. (Para obtener más detalles, consulte Marcación rápida en la página 79.)

Realizar llamadas de emergencia

Puede realizar llamadas de emergencia incluso si el teléfono no tiene una tarjeta SIM.

- 1 Seleccione Número de emergencia, o presione la tecla programable [SOS] si el teléfono no tiene una tarjeta SIM.
- 2 Presione la tecla [○].

Cómo contestar una llamada

Contestar una llamada

Cuando recibe una llamada, el teléfono timbra (o vibra). Si la persona que llama se puede identificar, aparece el número de teléfono de ésta (o el nombre, si está almacenado en la lista de contactos).

NOTA Esta función depende de la red y de la suscripción y podría no estar disponible en todas las áreas.

- 1 Para contestar una llamada, presione la tecla [📞].
- 2 Si el tipo de contestación está configurado para

[Cualquier Tecla], puede contestar las llamadas presionando cualquier tecla excepto la tecla [📞].

Responder una llamada perdida

Si la llamada entrante no se pudo contestar, en la pantalla del teléfono aparece un mensaje de llamada perdida a modo de recordatorio.

NOTA Esta función depende de la red y de la suscripción y podría no estar disponible en todas las áreas.

Para responder una llamada perdida:

- 1 Presione la tecla programable [Ver] para visualizar la lista de llamadas perdidas.
- 2 Si es necesario, desplácese para resaltar el número que desea pulsando la tecla de desplazamiento Arriba o [Abajo].
- 3 Presione la tecla [📞] para llamar al número de la llamada perdida.
- 4 Presione la tecla [📞] o la tecla [📞] para cerrar el mensaje de notificación de la <llamada perdida>.

Rechazar una llamada

- Presione la tecla [📞] o la tecla programable [Rechazar].



- Mantenga presionada la tecla Arriba] o [Abajo] Lateral durante la llamada entrante.

La persona que llama escucha un tono de 'ocupado'.

Contestar una segunda llamada

Usted puede contestar una llamada entrante mientras tiene una llamada en curso si el proveedor de servicios de red admite este servicio y usted tiene activada la opción Llamada en espera . (Para obtener más detalles, consulte Llamada en espera en la página 86.) Se le avisará que tiene una llamada entrante mediante un tono de 'llamada en espera'. Presione la tecla [↩]. La primera llamada se retiene en forma automática.

Intercambiar entre dos llamadas

Presione la tecla programable [Interc.].

Finalizar la llamada actual

Presione la tecla [↵]. La llamada retenida se vuelve a conectar en forma automática.

Opciones durante una llamada

Ajustar el volumen de la llamada

Para ajustar el volumen del auricular durante una llamada, realice lo siguiente.

- Para aumentar el volumen durante una llamada, presione la tecla de volumen [Arriba] que está en el costado izquierdo de su teléfono.
- Para disminuir el volumen durante una llamada, presione la tecla de volumen [Abajo] que está en el costado izquierdo de su teléfono.
- En el modo de espera, regule el volumen del timbre y programe el modo vibración y el modo completamente silencioso utilizando las teclas [Arriba/Abajo].

Desactivar (Mudo) o activar (Hablar) el micrófono

Usted puede desactivar temporalmente el micrófono del teléfono de modo que la persona con la que está hablando no pueda oírlo. Por ejemplo, puede que desee decir algo a otra persona en la sala, pero que no quiera que la persona de la llamada lo escuche.



Opciones durante una llamada

Desactivar el micrófono del teléfono

Presione la tecla programable [Mudo].

Activar nuevamente el micrófono del teléfono

Presione la tecla programable [No mudo].

Colocar una llamada en espera y volver a una llamada retenida

Usted puede retener llamada cuando lo desee.

Puede realizar otra llamada cuando está con una en curso, si su proveedor de servicio de red admite este servicio.

Retener una llamada

Presione la tecla programable [Opciones] luego seleccione [Retener], o presione la tecla [📞].

El nombre de las personas que llaman y el icono se colocan en gris mientras la llamada está retenida.

Volver a una llamada retenida

Presione la tecla programable [Opciones] luego seleccione [Recuperar], o presione la tecla [📞] nuevamente.

Realizar una llamada mientras tiene otra en curso

- 1 Ingrese el número telefónico que desea marcar o búsquelo en los Contactos.
- 2 Presione la tecla [📞] para marcar el número de la segunda llamada. La primera llamada se retiene automáticamente.

Intercambiar entre dos llamadas

Presione la tecla programable [Interc.]. La llamada actual se retiene y la llamada retenida se reactiva de modo que usted pueda continuar la conversación.

Finalizar una llamada

Presione la tecla [📞] para finalizar una llamada. Para finalizar todas las llamadas activas al mismo tiempo mientras se encuentra en una llamada multipartita, seleccione [Opciones] y después seleccione [Finalizar todas las llamadas].

Transferencia de llamadas

Usted puede transferir o conectar la llamada actual con la llamada retenida si su proveedor de servicio de red admite este servicio, de modo que las personas que llaman puedan conversar entre ellas. Usted se desconectará de



ambas llamadas.

- 1 Durante una llamada, realice o conteste otra como y luego presione la tecla programable [Opciones].
- 2 Presione la tecla de desplazamiento [Arriba] o [Abajo] para resaltar la opción [Transferir] luego presione la tecla programable [Seleccionar] o la tecla [○].

Las dos personas que llaman se conectarán entre sí.

Llamadas multipartitas

Una función de llamada multipartita es un servicio de red que permite que hasta seis personas participen en una llamada multipartita o de conferencia simultáneamente. Para obtener más detalles, comuníquese con el proveedor de servicio.

Realizar una llamada multipartita

- 1 Llame al primer participante.
- 2 Llame al segundo participante. La primera llamada se retiene automáticamente.
- 3 Para unir al primer participante a una llamada multipartita, presione la tecla programable [Opciones] luego seleccione la opción [Comunicar todos] .
- 4 Presione la tecla [○].

Agregar una nueva persona a una llamada multipartita

- 1 Llame a la persona.
- 2 Presione la tecla programable [Opciones] luego seleccione la opción [Comunicar todos] .
- 3 Presione la tecla [○].

Agregar a otra persona a una llamada multipartita

Presione la tecla programable [Opciones] luego seleccione la opción [Comunicar todos] .

Ver el estado de los participantes de la llamada multipartita

Presione la tecla de desplazamiento [Izquierda] o [Derecha]. Un icono indica si la parte remota está participando en la llamada multipartita ('Far Multipartita') o está retenida ('Far en espera').

Contestar o realizar una segunda llamada durante una llamada multipartita

- 1 Retenga la llamada multipartita presionando la tecla programable [Opciones] luego seleccione la opción



Opciones durante una llamada

[Retener todas las llamadas].

- ② Conteste o realice una llamada.
- ③ Para reactivar la llamada multipartita, presione la tecla programable [Opciones] luego seleccione la opción [Recuperar todas las llamadas].
- ④ Para finalizar la llamada multipartita, presione la tecla

Mantener una conversación privada con un participante

- ① Presione la tecla programable [Opciones] luego seleccione la opción [Privada].
- ② Presione la tecla [○].
- ③ Presione la tecla de desplazamiento [Arriba] o [Abajo] para resaltar al participante con el que desearía conversar en privado y luego presione la tecla [○]. Ahora puede conversar en privado con esa persona.
- ④ Los demás participantes pueden continuar la conversación entre sí.
- ⑤ Para volver a la llamada multipartita, presione la tecla de desplazamiento [Opciones] luego seleccione la opción [Comunicar todos] .
- ⑥ Presione la tecla [○].

Todos los participantes de la llamada multipartita ahora pueden escucharse entre sí.

Quitar a un participante de una llamada multipartita

- ① Presione la tecla programable [Opciones] luego seleccione la opción [Excluir].
- ② Presione la tecla de desplazamiento [Arriba] o [Abajo] para resaltar el participante luego presione la tecla [○]. La llamada finaliza para ese participante, pero usted puede continuar la conversación con los demás.
- ③ Finalice una llamada multipartita presionando la tecla .

Búsqueda de un número en los Contactos durante una llamada

- ① Presione la tecla programable [Opciones].
- ② Si es necesario, presione la tecla de desplazamiento [Arriba] o [Abajo] para resaltar la opción [Búsqueda de Contactos].
- ③ Presione la tecla [○].
- ④ Aparecen los contactos.



Buscar un nombre en los Contactos

Escriba las primeras letras del nombre para Buscar por nombre. Los contactos aparecen a partir de la primera entrada que coincide con lo ingresado.

Encontrar un nombre manualmente en los Contactos

Presione la tecla de desplazamiento [Arriba] o [Abajo].

Ver la entrada resaltada en los Contactos

Presione la tecla [○]. (Para obtener más detalles, consulte 8. Contactos en la página 78.)

Uso de tonos DTMF

Durante una llamada, se pueden desactivar o activar los tonos de teclas DTMF.

Cuando se selecciona la opción [DTMF Desactivado], el teléfono no transmite los tonos de las teclas. Le permite presionar las teclas sin escuchar los tonos de éstas durante las llamadas.

Para comunicarse con contestadores o sistemas telefónicos computarizados, debe seleccionar la opción [DTMF Activado].

Lectura o escritura de un mensaje durante una llamada

Usted puede leer o escribir un mensaje durante una llamada telefónica.

- 1 Presione la tecla programable [Opciones].
- 2 Presione la tecla de desplazamiento [Arriba] o [Abajo] para resaltar la opción [Mensaje] luego presione la tecla [○].
 - Para leer un mensaje recibido, seleccione el menú Buzón de entrada luego desplácese hasta el mensaje que desea leer.
 - Para escribir un mensaje nuevo, seleccione el menú Escribir nuevo luego presione la tecla [○]. (Para obtener más detalles, consulte Escribir nuevo en la página 45.)

NOTA Durante una llamada, sólo puede enviar mensajes de texto. No se pueden enviar mensajes multimedia, pero sí se pueden guardar.

Recuperar llamada en auricular/ manos libres/teléfono

Esta función está disponible cuando el Auricular/Manos Libres Bluetooth están conectados durante una llamada. Para hablar utilizando la función Auricular / Manos libres



Opciones durante una llamada & Uso del auricular

Bluetooth durante una llamada, seleccione [Opción] -> [Recuperar Auricular] o [Recuperar Manos libres]. Por otro lado, seleccionando [Opción] -> [Recuperar teléfono] le permite hablar utilizando el teléfono nuevamente.

NOTA Mientras se encuentra hablando por su teléfono celular, un botón determinado del Auricular/Manos Libres Bluetooth le permite hablar usando el Auricular/Manos Libres Bluetooth.

Uso del auricular

Se pueden realizar o recibir llamadas utilizando el auricular. Cuando coloca el auricular en el conector ubicado en la parte superior del teléfono, el botón del auricular funciona de la siguiente forma:

- En el modo de espera, presione una vez el botón para ver una lista de llamadas recientes.
- En el modo de espera, presione dos veces el botón para remarcar la última llamada.
- Presione una vez el botón para recibir una llamada.
- Presione una vez el botón para finalizar la llamada
- Mantenga presionado el botón para rechazar la llamada entrante cuando la reciba.




Uso de la función del altavoz telefónico

Para utilizar la función del altavoz telefónico durante una llamada, presione la tecla [○] luego [Altavoz activado].



Para desactivar la función de altavoz telefónico, presione la tecla [○] luego [Altavoz desactivado].



Selección de funciones del menú

Visualización de las funciones del menú del teléfono. Para visualizar las funciones del menú de su teléfono, presione la tecla programable [Menú] ([) en el modo de espera.


Desplazamiento por las funciones del menú y submenú del teléfono

Para moverse por el menú del teléfono y seleccionar una función o valor deseado, presione las siguientes teclas.



Tecla	Función
Tecla programable [)	Lleva al menú principal en el modo de espera.
[] tecla de navegación	Se mueve por el menú principal. Búsqueda por el submenú.

Tecla	Función
[] tecla [)	Lleva al submenú.

NOTA Puede ingresar el número de la función para acceder rápidamente a la función del submenú. Para obtener detalles del árbol de menús que enumera todas las funciones del menú y los números de las subfunciones, consulte 1. Árbol de menús en la página 6.)











NOTA Presione la tecla [) para volver al menú anterior. Ingrese el número del menú para acceder rápidamente al submenú.

Uso de teclas de atajo en el modo de espera

Tecla	Menú seleccionado cuando se presiona	Si se mantiene presionada
Tecla programable [)	Visualiza el Menú principal	Menú
Tecla programable [)	Visualiza las Opciones del menú	



Selección de funciones del menú & Ingreso de texto


Tecla	Menú seleccionado cuando se presiona	Si se mantiene presionada
[] Tecla derecha	Visualiza MI	
[] Tecla izquierda	Visualiza el menú Mi Material	
[] Tecla hacia arriba	Visualiza la pantalla Escribir nuevo	
[] Tecla hacia abajo	Visualiza la lista de Contacto	
[] tecla OK	Muestra el navegador de WAP	Visualiza el navegador WAP
tecla []	Visualiza el Calendario Vista mensual	
tecla []	Visualiza las Llamadas recientes	Remarca la última llamada
tecla []	Modo de captura de foto	Modo de captura de video
tecla []		Conecta al servidor de correo de voz
tecla []		Ingresa o sale del modo de Vibrador

Ingreso de texto

Modo de ingreso

En muchas ocasiones, es necesario ingresar texto en el teléfono, por ejemplo: cuando almacena un nombre en los Contactos, cuando escribe un nuevo mensaje, cuando crea un saludo o cuando programa eventos en el calendario. Puede seleccionar entre los siguientes métodos (modos) para ingresar el texto en el teléfono.

Modo T9

Puede ingresar una letra usando sólo una pulsación por letra. El teclado tiene más de una letra por tecla, cuando presiona la tecla [] una vez, puede aparecer J, K o L. El modo T9 compara automáticamente las pulsaciones de las teclas con un diccionario lingüístico para determinar la palabra correcta, de este modo se necesita mucho menos pulsaciones que en el modo ABC convencional (ver a continuación).

Modo ABC

En este modo, se ingresa la letra deseada presionando el teclado una vez para seleccionar la primera letra de la tecla, dos veces para seleccionar la segunda, tres veces



para la tercera y así sucesivamente hasta que aparezca la letra deseada.

Modo 123

En este modo se pueden ingresar números.

Modo de símbolos

Usted puede ingresar caracteres especiales como letras griegas, unidades monetarias, o un punto en este modo.

Mis palabras

Administra las palabras que ha añadido al diccionario. Puede editar y borrar las palabras.

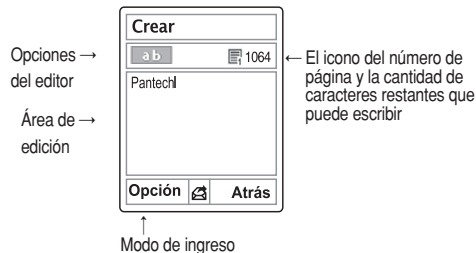
Ortografía

Edita la palabra sugerida usando el ingreso de texto (modo ABC, 123 o de símbolos) sólo para el ingreso de texto T9.

Cambiar el modo de ingreso de texto

Cuando usted está en un área en que puede ingresar el texto, el indicador de modo de ingreso de texto se visualiza en la parte superior de la pantalla.

Ejemplo: Ingreso de un mensaje de texto.



- 1 Presione la tecla programable [Opciones].
- 2 Presione la tecla [Arriba/ Abajo] para resaltar la opción [Modo de Entrada] luego presione la tecla [○].
- 3 Presione la tecla [Arriba/ Abajo] para resaltar el modo que desea utilizar luego pulse la tecla [○].

Insertar un espacio

Para insertar un espacio entre palabras, presione la tecla []. Para insertar un espacio al final de una línea, presione la tecla de desplazamiento hacia la [Derecha] para agregar un nuevo carácter de espacio.



Ingreso de texto

Desplazamiento

Para mover el cursor hacia la izquierda o la derecha dentro del texto, presione la tecla de desplazamiento [Izquierda/ Derecha]. Y además, para mover el cursor hacia arriba o hacia abajo entre las líneas, pulse la tecla de desplazamiento [Arriba/ Abajo].

NOTA Al presionar la tecla [Arriba/ Abajo], el cursor puede moverse muy rápidamente hacia el comienzo o el final del texto.

Borrado de letras y palabras

Para borrar la letra a la izquierda del cursor, pulse la tecla [←]. Para eliminar todas las letras en el cuadro editor, mantenga presionada la tecla [←].

Retorno a la pantalla anterior

Presione la tecla programable [Atrás] para volver a la pantalla anterior. Si el campo de entrada del texto está vacío, presione la tecla [←] para volver a la pantalla anterior.

Consejo Use los siguientes procedimientos para cambiar el modo de ingreso de texto rápidamente en modo Inglés (el modo Alfabético o Predictivo):

Tecla	Función
Mantenga presionada la tecla [↵]	Muestra la pantalla de símbolos. Vuelve a la pantalla anterior en el modo de Símbolo.
Presione la tecla []	Ingrese un caracter de espacio.
Presione la tecla [↵]	Borra los caracteres uno por uno. Luego de borrar todos los caracteres, vuelve a la pantalla anterior.
Mantenga presionada la tecla [↵]	Borra todos los caracteres y mueve el cursor al comienzo de la pantalla de ingreso.
Mantenga presionada la tecla [↵]	Cambia el modo de ingreso de texto.

Uso del modo T9



En el editor alfabético T9, cada palabra se completa a medida que ingresa el texto.

- Presione las teclas con los números [2] a [9] para ingresar el texto. Por ejemplo, presione [4][3][5][5][5] en secuencia para ingresar 'hola'.



La palabra que está escribiendo aparece en la pantalla. Puede cambiar probablemente con cada tecla que presione.

- ② Ingrese la palabra completa antes de editar o borrar alguna pulsación.
- ③ Al buscar una palabra, ingrese el siguiente texto.
- ④ Si la búsqueda no tiene éxito, presione la tecla [↵] que texto se puede escribir. El teléfono visualiza primero las opciones que se utilizan con mayor frecuencia.
- ⑤ Continúe con el ingreso de la siguiente palabra.

Uso del modo ABC



Al escribir en el modo ABC, presione la tecla con la letra deseada una vez para la primera letra, dos veces para la segunda y así sucesivamente.

Ejemplo: Para visualizar la letra “C”, presione rápidamente la tecla [C] tres veces. Para visualizar la letra “K”, presione dos veces la tecla [K]. Este método se denomina ingreso

Multi-tap.

NOTA El cursor se mueve a la derecha cuando presiona una tecla diferente. Cuando ingresa la misma letra dos veces o una letra diferente en la misma tecla, simplemente presione la tecla de desplazamiento hacia la Derecha] o espere unos segundos para que el cursor se mueva hacia la derecha automáticamente, y luego ingrese la letra siguiente. Consulte la tabla que aparece a continuación para obtener más información acerca de los caracteres disponibles. Los caracteres varían según el idioma del ingreso de texto.

Cambio entre mayúsculas y minúsculas

Para cambiar a mayúscula o minúscula (según corresponda) la siguiente letra que ingrese, presione la tecla [⇐⇐].

Existen tres tipos:

- Minúscula (a b o 79 a b)
- Mayúscula inicial (A b o 79 A b)
- Bloqueo de mayúscula (A B o 79 A B)



Ingreso de texto

[Inglés]

Tecla	Caracteres, en el orden que aparecen
	1 : @ ' ! ? - , .
	a b c 2
	d e f 3
	g h i 4
	j k l 5
	m n o 6
	p q r s 7
	t u v 8
	w x y z 9
	Space 0

Uso del modo 123

Use el modo 123 para ingresar números en el texto.
 Presione la tecla que corresponde al dígito que desea ingresar.

Crear

123

1061

1234567890|

Opción

Atrás

Uso de modo de símbolos

Crear

Sym

1071

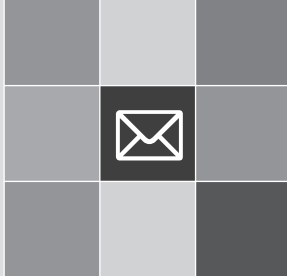
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 ! " # \$ % & ' () * + , - . / : ; < = > ? [\] ^ _ ` { | } ~

Opción

Atrás

El modo de símbolos le permite ingresar símbolos en el texto. Para visualizar más símbolos, presione las teclas de desplazamiento [Arriba] o [Abajo].

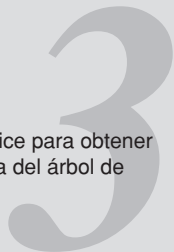
Para ingresar un símbolo, presione el número para un símbolo y éste aparecerá en la pantalla de ingreso.



Aplicaciones

1. Correo electrónico y MI
2. Mensajería
3. Llamadas recientes
4. MEdia Net
5. AT&T Mall
6. Juegos y aplic.
7. Mi material
8. Contactos
9. Configuración

Consulte el apéndice para obtener información acerca del árbol de menús.





Correo electrónico y MI

Correo de celular

El teléfono puede recibir correos electrónicos provenientes del proveedor de servicios. Presione la tecla programable [Menú], seleccione 1. Correo electrónico y MI, y luego seleccione 1. Correo de celular, donde se muestra la cantidad de correos electrónicos no leídos. Cuando usted se encuentre en la lista de correos electrónicos, presione la tecla [Opciones] para seleccionar las siguientes funciones.

- Eliminar: Elimina un mensaje.
- Eliminar todos: Elimina todos los mensajes del Buzón de entrada.
- Ok: Muestra la información para el mensaje seleccionado.

Además puede presionar la tecla [Ir a] para conectar la página WAP correspondiente.

MI

Utilice el Mensajero instantáneo (MI) para enviar y recibir mensajes cortos y simples que se entregan inmediatamente.

Inicio del Mensajero Instantáneo

- 1 Presione la tecla programable [Menú] , seleccione 1. Correo electrónico y MI, y luego seleccione 2.MI.

- 2 Resalte la aplicación de MI establecida y presione la tecla programable [Seleccionar] o la tecla [○].
- 3 Ingrese su ID de inicio de sesión y su Contraseña y luego seleccione Conectar.
- 4 Seleccione la persona con la que desea hablar.
- 5 Inicie la conversación.

Visualización del registro de conversaciones

Usted puede ver el registro de sus conversaciones en el Historial guardado del Mensajero Instantáneo.



Esta función le permite crear, enviar, leer y guardar un mensaje usando el Servicio de mensajes cortos (SMS: mensajes de texto), Servicio de mensajes multimedia (MMS: mensajes que admiten presentación de varios tipos de medios, como imágenes a todo color, sonidos de timbre polifónicos y videos) proporcionados por el operador de red o un servicio de correo electrónico. Los correos de voz también están disponibles. Presione la tecla programable [Menú] y luego seleccione 2.Mensajería.

NOTA Estas funciones están disponibles sólo si la red del proveedor de servicio las admite. Para obtener más información, comuníquese con su proveedor de servicio.

Mensajes de texto

El servicio de mensajes cortos (SMS) le permite enviar y recibir mensajes de texto cortos hacia y desde otros teléfonos.

Mensajes multimedia

Servicio de mensajes multimedia (MMS) es un servicio de mensajes similar al Servicio de mensajes cortos (SMS). Proporciona entrega asincrónica de mensajes multimedia personales. Además del contenido familiar del texto de los mensajes, los mensajes multimedia pueden contener imágenes, gráficos, videos, y/o sonidos. Un mensaje

MMS es una presentación multimedia independiente en una sola entrada, no un adjunto al archivo de texto. Al utilizar la función MMS, el teléfono puede recibir mensajes multimedia y/o enviar un mensaje con imagen, dependiendo de la disponibilidad de MMS que ofrece el proveedor de servicio. Sólo los teléfonos que admiten la función de mensajes multimedia pueden recibir o mostrar mensajes multimedia.

Recepción de un nuevo mensaje

Cuando usted recibe un mensaje nuevo, el cuadro de diálogo emergente visualiza el número de mensajes no leídos y la cantidad de mensajes totales con el icono de Nuevo mensaje (✉) en el área del icono de la pantalla LCD. También puede oír una alerta, dependiendo de la configuración de sonido de mensaje.

Para leer el o los mensajes nuevos inmediatamente, presione la tecla programable [Ver] o la tecla [○].

NOTA Para borrar la notificación del mensaje nuevo de la pantalla, presione la tecla programable [Salir], la tecla [↩] o la tecla [↶].

Administración de la memoria

Las opciones Buzón de entrada, Buzón de salida,



Mensajería

Borrador, Enviado y Plantillas comparten una cantidad determinada de memoria en el teléfono. En el Buzón de entrada, los mensajes de texto (SMS) se pueden guardar en el teléfono o en la tarjeta SIM, dependiendo de la configuración de Mensajes de texto. Cuando “Guardar en” en la configuración de Mensajes de texto se programa en SIM, los mensajes recibidos se guardan en la memoria del teléfono si la capacidad de la tarjeta SIM está completa. Además, incluso si “Guardar en” en la configuración de Mensajes de texto se programa en Teléfono, los mensajes recibidos se guardan en la tarjeta SIM si la capacidad de la memoria está completa. Cuando se utiliza las casillas de correo, pueden guardarse hasta 200 mensajes recibidos en la memoria del teléfono. El Buzón de entrada puede usar la memoria de la tarjeta SIM. Sólo el Buzón de entrada puede usar la memoria de la tarjeta SIM para guardar mensajes de texto (SMS). Cuando usted trata de guardar más de 200 mensajes en las casillas del correo, aparece un icono de lleno (📧). Cuando aparece el icono de lleno, no puede recibir ningún mensaje nuevo. Debe borrar uno o más de los mensajes antiguos para que quede memoria disponible para los nuevos mensajes. Utilice la opción [Eliminar] dentro de cada casilla de correo, o utilice la opción [Eliminar todos] para borrar todos los mensajes.

NOTA Si “Eliminar automáticamente” está configurada como Activada, y el buzón de entrada lleno, cuando el teléfono recibe un

mensaje nuevo, elimina el mensaje leído más antiguo y en su lugar almacena el mensaje nuevo.

- **Escribir nuevo:** Escribe un mensaje multimedia (MMS) o un mensaje de texto (SMS)
- **Buzón de entrada:** Muestra los mensajes recibidos en la memoria de la tarjeta SIM y del teléfono. Puede guardar hasta 200 mensajes en la memoria del teléfono y se reciben más mensajes sólo si la capacidad de la tarjeta SIM está disponible. El “10” en [10/20] representa el número de mensajes no leídos, mientras que el “20” representa la cantidad de mensajes guardados en el Buzón de entrada.
- **Enviados:** Visualiza los mensajes almacenados en la memoria del teléfono que fueron enviados. Esto depende de la configuración para Guardar Mensajes.
- **Buzón de salida:** Muestra la lista de mensajes almacenados que no han sido enviados.
- **Borrador:** Muestra la lista de mensajes almacenados que no se completaron y se almacenaron como Borrador. Puede guardar hasta 30 mensajes en Borrador.
- **Correo de voz:** Accede a la casilla de correo de voz proporcionada por el proveedor de servicios de la red
- **Plantillas:** Visualiza las plantillas guardadas.

- Configuración: Configura el entorno para los mensajes.
- Info. Memoria: Visualiza el espacio libre o usado de la tarjeta SIM o de la memoria del teléfono.

Escribir nuevo

Presione la tecla programable [Menú] , seleccione 2. Mensajería, seleccione 1. Escribir nuevo, y luego presione la tecla [○].

Seleccione el tipo de mensajes que desea ingresar.

- Mensajes de texto: escriba un nuevo mensaje SMS.
- Mensajes multimedia: Escribe un nuevo mensaje MMS.

Mensajes de texto

- 1 Creación de un mensaje de texto. En la parte superior de la pantalla, aparece la cantidad de caracteres restantes y usted puede ver el icono [📎].
 - 2 Mientras ingresa un mensaje de texto, presione la tecla programable [Opciones] ([⌨]) para obtener más opciones de edición. Utilice la tecla de desplazamiento [Arriba] o [Abajo] para seleccionar un ítem y presione la tecla [○].
- Añadir plantilla: Obtiene una plantilla.
 - Añadir asunto: Añade el asunto del mensaje.

- Guardar: Guarda mensajes en la memoria del teléfono.
 - Modo de ingreso: Cambia el modo utilizado para ingresar información en su mensaje, como texto, números, y símbolos.
 - Mis palabras: Administra las palabras que usted ha agregado al diccionario. Puede editar y eliminar las palabras. (Para obtener más información sobre Mis Palabras, consulte Mis palabras en la página 37.)
 - Idioma: Selecciona Inglés, Español o Francés.
- 3 Luego de haber creado el mensaje, presione la tecla [○] para enviarlo. Si desea enviar un Mensaje de Texto a un número nuevo que no está almacenado, pulse la tecla de desplazamiento [Arriba] para trasladarse a Añadir contacto y luego ingrese el número (Añadir contacto es solamente para ingresar números que no se buscan). Si desea buscar un nombre guardado, ingrese el nombre usando el teclado. También puede añadir números del Registro de Llamadas. Para encontrar el menú de Registro de Llamadas , presione la tecla programable [Opciones].
- Registro de llamadas: Muestra las llamadas recientes
 - Editar: Edita la dirección seleccionada.
 - Eliminar: Elimina la dirección seleccionada.



Mensajería

NOTA Cuando usted selecciona una dirección que no está almacenada en la Lista de Contactos, aparece el menú Editar y Eliminar.

Luego de seleccionar el número correcto, presione la tecla programable [Marcar] para verificarlo. Cuando haya terminado de ingresar la información del receptor, presione la tecla [○].

Mensajes multimedia

- ❶ Cuando se visualiza la página [Escribir nuevo], presione la tecla programable [Opciones] para utilizar las siguientes [Opciones del editor].
 - Añadir objetos: Añade una imagen, sonido, otros archivos y objetos de diapositivas.
 - Vista previa: Muestra cómo aparece el mensaje en el teléfono del receptor, y usted puede regresar al Editor pulsando la tecla programable [Atrás].
 - Añadir plantilla: Añade una plantilla al mensaje multimedia o de texto. Esta función sólo está disponible cuando no hay ningún elemento en la diapositiva. Con más de una plantilla, Añadir plantilla no está disponible.
 - Añadir Asunto: Añade el asunto del mensaje.
 - Modo de ingreso: Cambia el modo utilizado para ingresar

información en su mensaje, como texto, números, y símbolos.

- Mis palabras: Administra las palabras que usted ha agregado al diccionario. Puede editar y eliminar las palabras (Para obtener más información sobre Mis palabras consulte Mis palabras en la página 37.)
- Idioma: Selecciona Inglés, Español o Francés.
- Configuraciones: El usuario solamente puede cambiar la configuración para el mensaje que se está escribiendo. La configuración para el Cronóm. diapos., Diseño de pág. y Prioridad sólo puede establecerse cuando se escribe el mensaje. Sin embargo, las configuraciones de Informes de entrega e Informes de lectura se pueden establecer si se presiona 2.Mensajería, seleccione 10.Configuración, y luego 2.Mensaje multimedia.
 - Cronóm. diapos.: Programa el tiempo que se muestra el mensaje recibido. La pantalla se desplaza automáticamente a la siguiente página de diapositiva transcurrido el tiempo especificado.
 - Diseño de pág.: Organiza la visualización del texto y de la imagen en la página de la diapositiva. Usted puede establecer Imagen arriba o Texto arriba.
 - Informes de entrega: Cuando esta opción está configurada como [Activada], la red le informa si su



mensaje se ha entregado exitosamente o no (Esto depende de la red).

- Leer informes: Cuando esta opción se configura como [Activada], el teléfono del receptor le envía una respuesta para hacerle saber que el mensaje se ha leído. (si la red de soporte admite esta funcionalidad)
- Prioridad: Establece Normal, Alta, o Baja.
- Guardar como borrador: Almacena los mensajes en la carpeta Borrador.
- ② Cuando se visualiza la página [Escribir nuevo], presione la tecla programable [Añadir] para agregar objetos.
- Añadir imagen: Añade la foto o la imagen descargada. Presione la tecla [○] para seleccionar el submenú.
 - Tomar una foto: Crea una foto nueva.
 - Tomar un video: Crea un video nuevo.
 - Álbum de fotos: Foto ya guardada.
 - Álbum de video: Video ya guardado
 - Gráficos: Imagen descargada.
(Para obtener más detalles, consulte Gráficos en la página 66.)
- Añadir sonido: Añade la nota de voz o el sonido descargado. Presione la tecla [○] para seleccionar el

sub-menú.

- Nueva nota de voz: Crea una nota de voz nueva.
- Nota de voz: Sonido ya grabado.
- Audio: Sonido descargado.
(Para obtener más detalles, consulte Audio en la página 65.)
- Añadir otros archivos: Añade otro archivo en la carpeta Otros Archivos.
- Añadir diapositiva: Añade una diapositiva nueva.

NOTA Después de que usted agrega el texto, la imagen o el sonido, aparece el menú Añadir diapositiva si usted pulse la tecla programable [Añadir]. Para moverse a una diapositiva diferente, pulse la tecla de desplazamiento hacia la [Derecha] o hacia la [Izquierda].

- ③ Luego de escribir el mensaje, presione la tecla [○]. Y luego presione la tecla programable [Opciones] para utilizar las siguientes [Opciones del editor].
- Añadir objetos: Añade una imagen, sonido, otros archivos y objetos de diapositivas.
- Vista previa: Muestra cómo aparece el mensaje en el teléfono del receptor, y usted puede regresar al Editor pulsando la tecla programable [Atrás].



Mensajería

- Eliminar texto/ imagen/ sonido: Elimina el texto, la imagen o el sonido seleccionado de la página de diapositiva.
- Eliminar diapositiva: Elimina la diapositiva seleccionada.

NOTA Cuando existe más de una diapositiva, aparece este menú.

- Editar asunto: Edita el asunto.
- Configuración: El usuario solamente puede cambiar la configuración para el mensaje que se está escribiendo sin tener en cuenta las configuraciones generales. Para encontrar esas configuraciones, presione la tecla programable [Menú] seleccione 2.Mensajería, seleccione 10.Configuraciones, y luego seleccione 2.Mensaje Multimedia.
- Cronóm. diapos.: Establece el tiempo que dura la visualización del mensaje recibido. La pantalla se desplaza automáticamente a la siguiente página de diapositiva transcurrido el tiempo especificado.
- Diseño de pag.: Organiza la visualización del texto y de la imagen en la página de la diapositiva. Usted puede establecer Imagen arriba o Texto arriba.
- Informes de entrega: Cuando esta opción está configurada como [Activada], la red le informa si su mensaje se ha entregado exitosamente o no (Esto

depende de la red).

- Leer informes: Cuando esta función está programada en [Activada], el teléfono del destinatario envía una respuesta que le permite saber cuándo fue leído su mensaje, si la red de soporte admite esta funcionalidad.
- Prioridad: Establece Normal, Alta, o Baja.
- Guardar como borrador: Guarda los mensajes en la memoria del teléfono.
- ④ Después de escribir el mensaje, si el usuario desea cambiar el objeto ya añadido, presione la tecla de desplazamiento hacia [Arriba] o hacia [Abajo] para moverse al objeto ya añadido y pulse la tecla programable [Opciones] o [Editar]. Esta tecla se vincula automáticamente para editar el texto o sustituir la imagen o el sonido.
- Editar: Edita el texto
- Reemplazar imagen: Sustituye la imagen/ foto seleccionada con una imagen diferente seleccionada del submenú.
 - Tomar una foto: Crea una foto nueva
 - Álbum de fotos: Foto ya guardada
 - Gráficos: Imagen descargada
- Reemplazar sonido: Reemplaza el sonido seleccionado



con un sonido diferente seleccionado del submenú.

- Nueva nota de voz: Crea una nota de voz nueva
- Nota de voz: Sonido ya grabado
- Audio: Sonido descargado

5 Cuando haya terminado de crear el mensaje, presione la tecla [○] para enviar el mensaje. Si desea enviar un Mensaje Multimedia a un número nuevo o dirección de correo electrónica nueva que no está almacenada, pulse la tecla [Arriba] para trasladarse a Añadir Contacto, y después ingrese el número o la dirección de correo electrónica (Añadir Contacto es solamente para ingresar números o direcciones de correo electrónicos que no son buscados). Si desea buscar un nombre guardado, ingrese el nombre usando el teclado. También puede añadir números del Registro de Llamadas. Para encontrar el menú de Registro de llamadas, presione la tecla programable [Opciones].

- Registro de Llamadas: Muestra las llamadas recientes
- Cc (Con copia): Envía el mensaje tanto al destinatario y a un tercero de Contactos.
- Cco (Con copia oculta): Envía el mensaje a un tercero pero no informa a los demás destinatarios de los Contactos.

- Editar: Edita la dirección seleccionada.
- Eliminar: Elimina la dirección seleccionada.

NOTA Cuando usted selecciona una dirección que no está almacenada en la Lista de Contactos, aparece el menú Editar y Eliminar.

Luego de seleccionar el número correcto, presione la tecla programable [Marcar] para verificarlo. Cuando haya terminado de ingresar la información del receptor, presione la tecla [○].

NOTA Para enviar un mensaje de texto o MMS a alguien que no se encuentra en sus contactos, ingrese el número en la pantalla en reposo, seleccione la tecla programable derecha y luego seleccione el tipo de mensaje.

NOTA si el tamaño del Mensaje multimedia excede el límite de transmisión (600 Kb), aparecerá un mensaje informativo de advertencia. Éste se guarda automáticamente en la carpeta Enviado si la transmisión resulta exitosa.

Buzón de entrada

Presione la tecla programable [Menú], seleccione 2.Mensajería, seleccione 2.Buzón de entrada, y presione la tecla [○] para visualizar los mensajes recibidos uno por uno. Para escribir un mensaje nuevo, pulse la tecla programable [Responder] en el extremo inferior derecho.



Mensajería

Puede recibir un aviso de mensaje multimedia a través de la red y leer sólo el mensaje multimedia descargado.

También puede recibir un mensaje de texto y correo de voz.

En el caso de los mensajes de texto, si está disponible en los Contactos, el nombre la persona que envía y el texto inicial aparecen con la lista de mensajes. En el caso de los mensajes multimedia, la lista de mensajes aparece con el número telefónico de la persona que lo envía y el asunto del mensaje.

De acuerdo con el tipo del mensaje, la lista de mensajes muestra los iconos siguientes:



Mensaje de texto no leído en la tarjeta SIM



Mensaje de texto leído en la tarjeta SIM



Mensaje de texto no leído en el teléfono



Mensaje de texto leído en el teléfono



Mensaje multimedia no leído



Mensaje multimedia de baja prioridad no leído



Mensaje multimedia de alta prioridad no leído



Mensaje multimedia leído



Mensaje multimedia de baja prioridad leído



Mensaje multimedia de alta prioridad leído



Mensaje de notificación de multimedia

- 1 Seleccione la tecla programable [Opciones] en la parte inferior de la lista de mensajes para seleccionar una de las siguientes opciones.
 - Dev. llam.: Llama al remitente del mensaje.
 - Eliminar: Elimina el mensaje seleccionado.
 - Eliminar todos: Elimina todos los mensajes del Buzón de entrada.
 - Eliminar todos los mensajes leídos: Elimina todos los mensajes leídos del Buzón de entrada.
 - Transferir: Envía el mensaje recibido a otro destinatario.
 - Mover a teléfono (SIM): Guarda el mensaje en la memoria del teléfono (en la tarjeta SIM) si el mensaje está guardado en el teléfono (en la tarjeta SIM). Solamente está disponible el mensaje de texto. Esta opción podría no estar disponible; esto dependerá de su tarjeta SIM.
 - Responder a todos: Responde al remitente del mensaje y al tercero que recibió el mensaje. (Sólo aparece en el mensaje multimedia.)
- 2 Seleccione la tecla programable [Respon.] en la parte inferior de la lista de mensaje para seleccionar la siguiente opción.



- Respon.: Responde al remitente del mensaje.
- ④ Seleccione la tecla programable [Opciones] en la parte inferior de la vista del mensaje para seleccionar una de las siguientes opciones.
- Dev. llam.: Llama al remitente del mensaje.
- Eliminar: Elimina el mensaje seleccionado.
- Guardar objetos: Extrae un objeto del mensaje multimedia. Puede guardarlo en una de las categorías de Mi material. (Sólo aparece en el mensaje multimedia.)
- Guardar números y correo electrónico: Extrae un número y el correo electrónico del texto del mensaje. Usted puede guardarlo como una entrada de Contactos .
 - Presione la tecla [○], o la tecla programable [Opciones]
 - Guardar nuevo: Crea un nuevo contacto.
 - Añadir al anterior: Se agrega al contacto existente y guarda el contacto.
 - Devolución de llamadas: usted puede llamar a la persona a ese número.
 - Enviar mensaje: Envía un mensaje a un destinatario seleccionado.
- Guardar URL: Extrae una dirección URL del texto del

mensaje.

Usted puede guardarla como favorito MEdia Net y conectarse a la URL.

- Guardar como plantillas: Guarda el mensaje como mensaje de plantilla para utilizarlo después. (Sólo aparece en el mensaje multimedia.)
- Transferir: Envía el mensaje recibido a otro destinatario.
- Detalles: Visualiza la información del detalle para el mensaje.
- Responder a todos: Responde al remitente del mensaje y al tercero que recibió el mensaje. (Sólo aparece en el mensaje multimedia.)
- ④ Seleccione la tecla programable [Respon.] en la parte inferior de la vista de mensaje para seleccionar la siguiente opción. con
- Respon.: Responde al remitente del mensaje.

Enviados

Enviados guarda todos los mensajes enviados desde el teléfono. Presione la tecla programable [Menú] , seleccione 2.Mensajería, y luego 3.Enviados.

Los iconos que se presentan a continuación indican el estado del mensaje SMS guardado en Enviados:saved in



Mensajería

 Mensaje SMS enviado (normal)

Los iconos que se presentan a continuación indican el estado del mensaje SMS guardado en Enviados:

 Mensaje MMS enviado (normal)

 Mensaje MMS entregado

 Mensaje MMS leído

 Mensaje MMS borrado sin leer

Para administrar mensajes en Enviados:



- 1 Presione la tecla programable [Editar] en el extremo inferior derecho para editar y enviar un mensaje Enviado utilizando el número del destinatario.
- 2 Seleccione la tecla programable [Opciones] en la parte inferior de la lista de mensajes para seleccionar una de las siguientes funciones.
 - Transferir: Envía el mensaje Enviado a otro destinatario.
 - Eliminar: Elimina el mensaje seleccionado.
 - Eliminar todos: Elimina todos los mensajes en Enviados.

Buzón Salida

Buzón salida contiene todos los mensajes que todavía no se han enviado. Presione la tecla programable [Menú], seleccione 2.Mensajería, seleccione 4.Buzón salida, y

presione la tecla [○].


Para administrar mensajes en el Buzón de salida:

- 1 Presione la tecla programable [Enviar] () en el extremo inferior derecho para enviar nuevamente los mensajes fallidos.
- 2 Presione la tecla programable [Opciones] () en el extremo inferior izquierdo para seleccionar las siguientes funciones.
 - Eliminar: Elimina el mensaje.
 - Eliminar todos: Elimina todos los mensajes del Buzón de salida.
 - Editar: Edita y envía un mensaje no enviado utilizando el número del destinatario.

Borrador

Borrador contiene todos los mensajes que ha editado y guardado. Presione la tecla programable [Menú] , seleccione 2.Mensajería, seleccione 5.Borrador, y luego presione la tecla [○].

Para administrar mensajes en Borrador:

Presione la tecla programable [Opciones] () en el extremo inferior izquierdo para seleccionar las siguientes funciones.



- Eliminar: Elimina el mensaje.
- Eliminar todos: Elimina todos los mensajes en Borrador.

Correo de voz

Si está ocupado o no puede contestar cuando alguien llama, puede transferir la llamada al servicio de mensajes de correo de voz. Una vez que la persona que llama deja un mensaje, el servicio de correo de voz indica que hay un mensaje. Presione la tecla programable [Menú], seleccione 2. Mensajería, seleccione 6. Correo de voz, y presione la tecla [○]. Puede escuchar el correo de voz llamando al centro de correo de voz.

Plantillas

Una plantilla contiene un bloque de texto para inserción rápida en mensajes de texto y mensajes multimedia. Presione la tecla programable [Menú], seleccione 2. Mensajería, y luego 7. Plantillas. Plantillas contiene algunas plantillas predeterminadas y creadas por el usuario.

- 1 Seleccione un texto o una plantilla multimedia y presione la tecla programable [Opciones] a la izquierda para ver las opciones asociadas.

Plantillas creadas por el usuario:

- Crear nueva: Genera una nueva plantilla. No está

disponible si el espacio de la plantilla está lleno.

- Eliminar: Elimina una plantilla que usted ha definido.
- Eliminar todos: Elimina todos los mensajes del buzón de las plantillas.
- Editar: Edita la plantilla seleccionada.

Plantillas predeterminadas:

Usted no puede editar o eliminar una plantilla predeterminada.

- Crear nueva: Genera una nueva plantilla. No está disponible si el espacio de la plantilla está lleno.
- Enviar mensaje de texto: Envía un mensaje de texto con la plantilla seleccionada.
- Enviar Msj. Multimedia.: Envía un mensaje multimedia con la plantilla seleccionada.

- 2 Seleccione un mensaje y presione la tecla programable [Enviar] para enviar la plantilla seleccionada. La tecla programable [Enviar] se muestra solamente en la plantilla creada por el usuario.

Configuración

Antes de enviar o recibir mensajes con el teléfono, primero deber programar su configuración. Esta información



Mensajería

normalmente la ingresa previamente en el teléfono el proveedor de servicio. Presione la tecla programable [Menú] , seleccione 2.Mensajería, y luego seleccione 8.Configuraciones.

Config. común

Seleccione [Menú], luego 2.Mensajería, a continuación 8.Configuraciones, finalmente 1.Configuración común, y presione la tecla [○].

Para programar una configuración común de mensajes, use las siguientes funciones:

- Modo Edición predet.: Configura en el modo Alfabético (modo Multitap) o modo Predictivo (modo T9).
- Guardar mensajes: Si las opciones de configuran como Activadas, el mensaje enviado será guardado en [Enviados].
- Borrar automáticamente los mensajes leídos: Si se define como Activada y el buzón de entrada está lleno, el teléfono elimina el mensaje leído más antiguo y en su lugar almacena el mensaje nuevo.

Mensajes de texto

Presione la tecla programable [Menú] , seleccione 2.Mensajería, luego 8.Configuraciones, a continuación 2.Mensajes de texto, y presione la tecla [○].

Para configurar información de mensaje de texto predeterminada, use las siguientes funciones:

- Centro de msj.: Guarda o modifica el número del centro de mensajes que se requiere al enviar un mensaje.
- Pta. de enlace del correo: Almacena o cambia el número de la puerta de enlace del correo que se requiere al enviar un correo.
- Guardar en: Programa el almacenamiento del mensaje de texto en la tarjeta SIM o en el teléfono. Esta opción podría no estar disponible; esto dependerá de su tarjeta SIM.

Mensajes multimedia

Presione la tecla programable [Menú] , seleccione 2.Mensajería, luego 8.Configuraciones, a continuación 3.Mensajes multimedia, y presione la tecla [○].

Para configurar la información de Mensajes multimedia predeterminada, use las siguientes funciones:

- Centro de msj: Guarda o modifica la dirección del centro de mensajes que se requiere al enviar un mensaje.
- Perfiles WAP: Define las configuraciones del perfil WAP para el mensaje multimedia.
- Informes de entrega: Cuando esta opción está



programada en [Activada], la red le informa si su mensaje se ha entregado exitosamente o no.

- Leer informe: Cuando esta opción está configurada como [Activada], el teléfono del receptor le envía una respuesta para hacerle saber que el mensaje se ha leído.
- Validez de msj.: Programa el tiempo que el mensaje se almacena en el centro de mensajes mientras intenta la entrega. Usted puede seleccionar 1 Hora, 2 Horas, 6 Horas, 1 Día, 2 Días, 1 Semana, 4 Semanas, 6 Meses, o Máximo.

Correo de voz

Presione la tecla programable [Menú] , seleccione 2.Mensajería, luego 8.Configuraciones, a continuación 4. Correo de voz, y presione la tecla [○].

Este número normalmente lo ingresa previamente el portador durante el proceso de activación.

Mensajes del navegador

Presione la tecla programable [Menú] , seleccione 2.Mensajería, luego 8.Configuraciones, a continuación 5.Mensajes del navegador, y presione la tecla [○].

- Recibir: Configura la recepción de mensajes del navegador. El icono  aparece cuando el usuario recibe un nuevo mensaje.

Cuando el usuario recibe un mensaje SI (Indicación de servicio)

- Preguntar/Activado
 1. Presione la tecla programable [Opciones] en la pantalla de Aviso de Mensajes del Navegador.
 - Ver: Ver un mensaje IS (Indicación de servicio)
 - Ir a URL: Ingresa al navegador.
 - Eliminar: Elimina el mensaje recibido.
- Desactivado

No acepta los mensajes

Cuando el usuario recibe un mensaje SL (Carga de servicio)

- Preguntar

En la pantalla de Aviso de Mensajes del Navegador,

 - Aceptar: intenta una conexión con la URL correspondiente.
 - Cerrar: Cierra la pantalla de Aviso de Mensajes del Navegador. El mensaje se ubica en el buzón de entrada.
- Activado

Cuando el usuario recibe un mensaje, intenta una conexión automática con la URL correspondiente. Sólo se emite una alerta.



Mensajería & Llamadas recientes

- Desactivado
No acepta los mensajes

Info. Memoria

Esta función muestra la cantidad de memoria utilizada y disponible en el teléfono y en la tarjeta SIM.

Presione la tecla programable [Menú] , seleccione2. Mensajería, y luego 9.Info. Memoria para visualizar el espacio libre de la memoria de los mensajes multimedia y los mensajes de texto.

Llamadas recientes

Esta función visualiza las llamadas perdidas, las llamadas recibidas, y las llamadas marcadas. Puede borrar un registro de llamadas y ver la información del Tiempo de llam. e Info. de GPRS en este menú.

Presione la tecla [] para ver las llamadas recientes y el modo de espera o seleccione la tecla programable [Menú] y luego 3.Llamadas recientes.

NOTA Si Contactos contiene el número telefónico que usted desea marcar, se visualiza el nombre. Como alternativa, se visualiza el número telefónico, la fecha, y la hora en la pantalla.

Presione la tecla [] cuando el cursor esté ubicado en el número o en el nombre para marcar el número.


Llam. Perdidas

Esta función muestra la lista de llamadas perdidas con la hora y fecha de éstas, como también el número o nombre de la persona que llamó. Presione la tecla programable [Menú] , seleccione 3.Llamadas recientes, y después 1.Llam. perdidas. Presione la tecla de desplazamiento [Arriba] o [Abajo] para seleccionar la llamada perdida.

Para administrar las llamadas perdidas, presione la tecla programable [Opciones] ([]) para seleccionar entre las siguientes funciones.




- Llamar: Llama al número seleccionado.
- Guardar número: Si el número seleccionado no está guardado en la SIM o en el teléfono, aparece esta opción. Guarda el número seleccionado en la tarjeta SIM o en el teléfono.
- Eliminar: Elimina el número seleccionado.
- Eliminar todos: Elimina todos los registros de llamadas perdidas de la lista.

Presione la tecla programable [Mensaje] ([) para enviar un mensaje a la persona de la llamada perdida.


Llam. recibidas

Esta función muestra la lista de llamadas recibidas con la hora y fecha de éstas y también el número o nombre de la persona que llamó. Presione la tecla programable [Menú], seleccione 3.Llamadas recientes, y después 2.Llamadas recibidas.


Presione la tecla de desplazamiento [Arriba] o [Abajo] para seleccionar la llamada recibida. Para administrar las llamadas recibidas, presione la tecla programable [Opciones] ([) para seleccionar entre las siguientes funciones.

- Llamar: Llama al número seleccionado.

- Guardar número: Si el número seleccionado no está guardado en la SIM o en el teléfono, aparece esta opción. Guarda el número seleccionado en la tarjeta SIM o en el teléfono.
- Eliminar: Elimina el número seleccionado.
- Eliminar todos: Elimina todos los registros de llamadas recibidas de la lista.

Presione la tecla programable [Mensaje] ([) para enviar un mensaje a la persona que lo llamó.

Llam. Marcadas

Esta función muestra la lista de llamadas marcadas con la hora y fecha de éstas y también el número o nombre del destinatario. Presione la tecla programable [Menú], seleccione 3.Llamadas recientes, y después 3.Llam. marcadas. Presione las teclas de desplazamiento [Arriba] o [Abajo] para seleccionar la llamada marcada. Para administrar las llamadas marcadas, presione la tecla programable [Opciones] ([) para seleccionar entre las siguientes funciones.


- Llamar: Llama al número seleccionado.
- Guardar número: Si el número seleccionado no está guardado en la SIM o en el teléfono, aparece esta opción. Guarda el número seleccionado en la tarjeta SIM



Llamadas recientes

o en el teléfono.

- Eliminar: Elimina el número seleccionado.
- Eliminar todos: Elimina todos los registros de llamadas marcadas de la lista.

Presione la tecla programable [Mensaje] ([]) para enviar un mensaje a la persona si la llamada falló.

Eliminar registros de llam.

Esta función le permite optar por eliminar todos los registros de las llamadas perdidas, recibidas, o marcadas o eliminar todos los registros de llamadas. Presione la tecla programable [Menú] , seleccione 3.Llamadas recientes, y después 4.Eliminar registros de llamadas. Seleccione Todas las llamadas para eliminar todos los registros de llamadas. Presione [Sí] o [No] para confirmar que desea ejecutar o cancelar esta función.

NOTA Si no existen registros, aparece el mensaje "Lista Vacía".

Tiempo de llam.

Esta función muestra información sobre los tiempos de las llamadas. Presione la tecla programable [Menú] , seleccione 3.Llamadas recientes, y después 5.Tiempo de llam. Se visualiza la siguiente información.

- Última llam.: Visualiza la fecha y la hora.
- Recibidas, marcadas y total de llamadas: Visualiza el tiempo de las llamadas recibidas, marcadas y el total.
- Reiniciar tpo. llam.: Reinicia el temporizador de las llamadas. Para confirmar el reinicio de todos los tiempos de las llamadas, ingrese la contraseña del teléfono y luego presione la tecla [○].

Info. GPRS

Esta función muestra la siguiente información sobre el volumen de datos GPRS transmitidos.

Presione la tecla programable [Menú] , seleccione 3.Llamadas recientes, y después 6.Info GPRS.

- Info. actual: Visualiza el volumen total de datos GPRS transmitidos en la sesión actual, en Kbytes.
- Última info.: Visualiza el volumen total de datos GPRS transmitidos en la sesión previa, en Kbytes.
- Info. total.: Visualiza el volumen total de datos GPRS transmitidos y recibidos, en Kbytes.
- Eliminar registros: Elimina los registros que indican la cantidad de datos GPRS que ha transmitido.



Inicio de MEdia Net

Puede acceder a Internet con MEdia Net. Esto significa que puede conectarse a Internet en cualquier momento y lugar, siempre que tenga cobertura de red. Esta función contacta la red para cargar la página principal de su proveedor de servicio Web inalámbrico. También puede presionar la tecla [○] en el modo de espera. Presione la tecla programable [Menú], seleccione 4.MEdia Net y luego 1.Inicio de MEdia Net. El contexto de la página principal de inicio de MEdia Net depende de su proveedor de servicio Web inalámbrico. Para desplazarse por la pantalla utilice la tecla de desplazamiento [Arriba] o [Abajo].

Servicio de configuración OTA

Suministro WAP/ OTA

Para utilizar MEdia Net, debe contar con la configuración de conexión correcta en el teléfono. Puede agregar o editar manualmente el perfil WAP o recibir la información de configuración como un tipo de mensaje de configuración, a través de un operador o proveedor de servicio. Si recibe la información de configuración de un operador o de un proveedor de servicio, se guardará automáticamente la información de configuración WAP en el teléfono. Observe que deberá realizar algunos pasos que aparecen en pantalla para guardar y activar esta configuración.

Favoritos

Esta función le permite colocar una dirección de Internet como favorito usando MEdia Net tal como lo haría con el navegador de Internet de su PC.

- ① Presione la tecla programable [Menú], seleccione 4.MEdia Net y luego 2.Favoritos
- ② Para registrar un URL y un nombre en el número vacío más próximo de la Lista de Favoritos, presione la tecla programable [Añadir] sobre la izquierda.

Para administrar los favoritos existentes, seleccione el favorito y luego presione la tecla programable [Opciones] ([⋮]) para seleccionar entre las siguientes funciones.

- Añadir: Añade el URL y el nombre de un favorito.
- Eliminar: Elimina un favorito de la lista.
- Eliminar todos: Elimina todos los favoritos a excepción de los favoritos predeterminados de la lista.
- Enviar mensaje: Envía un favorito seleccionado actualmente vía SMS.

NOTA No puede usar las opciones [Editar] y [Eliminar], [Eliminar todos] para los favoritos predeterminados.

- ③ Presione la tecla [○] para ir al sitio relacionado.



Ir a URL

Esta función le permite ingresar directamente la dirección de un URL y conectarse a éste.

- 1 Presione la tecla programable [Menú] , seleccione 4. MEdia Net y luego 3.Ir a URL.
- 2 Ingrese el URL al que desea ir y presione la tecla [○].

Perfiles

Esta función selecciona o edita los perfiles de conexión WAP en el teléfono.

NOTA La configuración para el servicio WAP ya está ingresada según lo solicitado por su proveedor de servicio. No puede modificar estos perfiles predeterminados.

NOTA Crear o editar un perfil requiere cuidado. El navegador no puede conectarse a Internet si la información del perfil no es correcta.

Su teléfono es compatible con mensajes OTA (del inglés Over The Air, por aire). Estos mensajes los utilizan los proveedores de servicio para enviar detalles de las conexiones directamente a su teléfono. Para obtener más información, comuníquese con su proveedor de servicio.

- 1 Presione la tecla programable [Menú] , seleccione 4.MEdia Nety luego 4.Perfiles.

- 2 Para seleccionar un perfil, resáltelo en la Lista de perfiles y luego presione la tecla [○]. No puede seleccionar un Perfil no editado. Para editar un perfil, selecciónelo en la Lista de perfiles y luego presione la tecla programable [Editar para seleccionar entre las siguientes funciones.
- Nombre de perfil: Presione la tecla [○] para cambiar el nombre del perfil.
- Página principal: Presione la tecla [○] para editar la página principal proporcionada por su proveedor de servicio.
- Tipo de conexión: Seleccione ya sea WAP o HTTP.
- IP de proxy: Si configura el Tipo de conexión en HTTP, se muestra el IP de proxy . Presione la tecla [○] para editar la dirección IP de proxy.
- Puerto proxy: Si configura el Tipo de conexión en HTTP, se muestra el Puerto proxy . Presione la tecla [○] para editar el Puerto proxy.
- ID de inicio de sesión proxy : Si configura el Tipo de conexión en HTTP, se muestra el ID de inicio de sesión proxy . Presione la tecla [○] para ingresar el ID de inicio de sesión apropiado.
- Contraseña proxy : Si configura el Tipo de conexión en HTTP, se muestra la Contraseña proxy . Presione la tecla [○] para ingresar la contraseña apropiada.



- IP de pta. de enlace : Si configura el Tipo de conexión en WAP, se muestra el IP de pta. de enlace . Presione la tecla [○] para editar la dirección IP de pta. de enlace.
- Puerto de pta. de enlace : Si configura el Tipo de conexión en WAP, se muestra el Puerto de pta. de enlace . Presione la tecla [○] para editar la dirección del Puerto de pta. de enlace.
- ID de inicio de sesión de pta. de enlace : Si configura el Tipo de conexión en WAP, se muestra el ID de inicio de sesión de pta. de enlace . Presione la tecla [○] para ingresar el ID de inicio de sesión apropiado.
- Contraseña de pta. de enlace : Si configura el Tipo de conexión en WAP, se muestra la Contraseña de pta. de enlace . Presione la tecla [○] para ingresar la contraseña apropiada.
- Portador: Muestra el tipo de portador de acceso de red.
- Reiniciar perfiles: Presione la tecla [○] para restablecer la configuración del perfil seleccionado. Presione la tecla de desplazamiento izquierda o derecha para seleccionar Sí o No.

NOTA No se puede eliminar un perfil predeterminado.

Opciones

Presione la tecla programable [Menú] , seleccione 4.MEdia Net y luego 5.Opciones.

Eliminar caché

Esta función borra todos los datos guardados en el caché (páginas WAP recientemente visitadas). Presione la tecla programable [Menú] , seleccione 4.MEdia Net, luego 5.Opciones y por último 1.Eliminar caché.

Eliminar las cookies

Esta función elimina todos los datos guardados en las cookies. Presione la tecla programable [Menú] , seleccione 4.MEdia Net, luego 5.Opciones y por último 2.Eliminar las cookies.

Eliminar autorización

Esta función elimina todos los datos sobre la información de la autorización. Presione la tecla programable [Menú] , seleccione 4.MEdia Net, luego 5.Opciones, y por último 3.Eliminar autorización.

Seguridad

Esta función muestra una lista de los certificados disponibles. Presione la tecla programable [Menú] ,



seleccione 4.MEdia Net y luego 6.Seguridad.

- 1. Certificados: Muestra una lista de los certificados disponibles. Presione la tecla [○] para ver los detalles sobre la conexión, el estado de la codificación e información acerca del servidor y la autenticación de usuario.
- 2. Advertencia: Oculta o muestra las notificaciones de seguridad.

Versión

Esta función muestra la versión de software del navegador WAP del teléfono.

Presione la tecla programable [Menú], seleccione 4.MEdia Net y luego 7.Versión.

AT&T Mall

Comprar timbres

Al seleccionar este menú se inicia el navegador Web en el menú de Tonos AT&T.

Presione la tecla programable [Menú] , seleccione 5. AT&T Mally luego 1. Comprar timbres.

Comprar juegos

Al seleccionar este menú se inicia el navegador Web en el menú de Juegos AT&T. .

Presione la tecla programable [Menú] , seleccione 5. AT&T Mally luego 2. Comprar juegos.

Comprar gráficos

Al seleccionar este menú se inicia el navegador Web en el menú de Gráficos AT&T ..

Presione la tecla programable [Menú] , seleccione 5. AT&T Mally luego 3. Comprar gráficos.

Comprar multimedia

Al seleccionar este menú se inicia el navegador Web en el menú Multimedia de AT&T.



Presione la tecla programable [Menú] , seleccione 5. AT&T Mall, y luego 4. Comprar Multimedia.

Comprar aplicaciones

Al seleccionar este menú se inicia el navegador Web en el menú de Aplicaciones AT&T.

Presione la tecla programable [Menú] , seleccione 5. AT&TMall y luego 5. Comprar aplicaciones.

Inicio de MEdia Net

Para obtener más detalles sobre 4. MEdia Net , consulte la página 59.

Juegos y aplic

Puede experimentar los últimos juegos a todo color de estilo consola que funcionan plenamente en su teléfono. Prepárese para una experiencia de juego emocionante que lo dejará sin palabras. También hemos incluido una variedad de herramientas útiles para mantenerlo organizado y conectado mientras viaja.

Comprar juegos

Al seleccionar este menú se inicia el navegador Web en el menú Galería de juegos de AT&T y puede elegir de una amplia variedad de juegos para descargar.

Bienvenido a la era de los juegos para celular rápidos y furiosos. La Galería de juegos le ofrece juegos de calidad a todo color que van desde rompecabezas clásicos a campeonatos de fútbol. Elija de una variedad de categorías tales como acción, deporte, rompecabezas y estrategia, carreras, videojuegos y muchos más. Los juegos son fáciles de descargar y se puede obtener la vista previa de cada uno de antemano. Sólo podrá ver los juegos que están disponibles en su celular.

Cómo descargar los juegos

- Una vez que se encuentre en la Galería de juegos puede elegir entre los juegos más populares, los recién



Juegos y aplic

estrenados, los más vendidos o puede hacer clic en todos los juegos para ver nuestro catálogo completo. Todos estos juegos están disponibles en la Galería de juegos, es posible que algunos no estén disponibles para todos los dispositivos.

- Seleccione la categoría que desee y en la pantalla aparecerá una lista de todos los juegos disponibles.
- Tan sólo seleccione el juego que desee y cuando se resalte presione la tecla [○] para obtener una descripción detallada.
- Si desea comprar el juego seleccione [Comprar].
- En la pantalla siguiente seleccione [Sí]. El teléfono comenzará a descargar el juego elegido. El juego puede tardar un minuto en descargarse: no cancele la descarga antes de que la misma haya terminado.
- Ahora el juego se guardará en su celular en la carpeta Juegos y aplic.

Juegos

Presione la tecla programable [Menú], seleccione 6.Juegos y aplic. en el menú para ver los Juegos Java. La lista está guardada en el teléfono. Después de ir al juego seleccionado, usando la tecla de desplazamiento, presione la tecla [○] para ejecutar el juego y la tecla programable

[Opciones] para ver lo siguiente:

- Eliminar: Elimina el juego seleccionado. (No se puede eliminar el juego predeterminado).
- Actualizar: Actualiza la versión del juego seleccionado. (No se puede actualizar el juego predeterminado).
- Permisos: Configura los permisos relacionados con cada función cuando el juego seleccionado realiza una función específica.
- Conexiones: Configura el Perfil de conexión para Java
- Versión de VM: Muestra la versión de JAVA que admite la versión de VM (Máquina virtual) Java incorporada.



DRM/ Bloqueo de transferencia

El teléfono admite un sistema de Administración de derechos digitales (DRM) para proteger el contenido adquirido. Una parte del contenido (por ejemplo, timbres, papeles tapiz) puede protegerse usando Bloqueo de transferencia, que significa que los contenidos protegidos no pueden ser transferidos a otros dispositivos incluidos otros teléfonos y computadoras de escritorio. Con respecto a DRM, aparece un sonido de bloqueo de transferencia con un icono () en la lista de sonidos y una imagen de bloqueo de transferencia con otro icono () en la lista de imágenes.

Audio

Comprar timbres

Cuando se selecciona este menú se inicia el navegador Web para el menú de Tonos AT&T.

Audio

Reproduce sonido en el teléfono o edita información. Los formatos de sonido admitidos son MIDI, AAC, AAC+, WMA, iMelody, MP3 y AMR.

- 1 Presione la tecla programable [Menú] , seleccione 7.Mi materialy luego 1.Audio para que aparezca la lista de

sonidos grabados en el teléfono.

- 2 Presione la tecla [○] para reproducir la melodía seleccionada.
- 3 Presione la tecla programable [Atrás] para regresar a la lista.

Presione la tecla programable [Definir como] para configurar el sonido seleccionado como sonido de timbre preferido.

NOTA No se puede configurar un archivo de audio como un sonido de timbre, si su tamaño es mayor a 600Kb.

Presione la tecla programable [Opciones] () para aplicar las opciones al sonido correspondiente. La tecla programable [Opciones] se activa cuando se selecciona el sonido descargado.

- Enviar como Mensaje mult.: Envía el sonido seleccionado en un mensaje multimedia. Esta opción sólo está disponible para sonidos que no tienen bloqueo de transferencia.
- Enviar vía Bluetooth: Transmite el sonido seleccionado vía Bluetooth
- Renombrar: Renombra un sonido. (Para obtener más detalles sobre cómo renombrar un archivo, vea 8. Ingreso de texto en la página 36).



Mi material

- Eliminar: Elimina un sonido.
- Eliminar todos: Elimina todos los sonidos de la lista de sonidos.
- Info. de archivo: Muestra la información sobre un sonido.

Gráficos

Comprar gráficos


Al seleccionar este menú se inicia el navegador Web en el menú de Gráficos AT&T.

Gráficos

En este menú puede ver o editar la imagen o la información grabada en el teléfono. Los formatos de imagen admitidos son JPEG, GIF, BMP, WBMP y PNG.

- 1 Presione la tecla programable [Menú] , seleccione 7.Mi material luego 2.Gráficos para ver una lista de las imágenes en miniatura que están guardadas en el teléfono.
- 2 Presione la tecla [○] para acercar la imagen seleccionada de la lista.
- 3 Presione la tecla programable [Definir como] para configurar la imagen seleccionada como un Papel tapiz.
- 4 Presione la tecla de desplazamiento [Izquierda] o

[Derecha] para ver otras imágenes de la lista.

- 5 Presione la tecla programable [Pequeño] para regresar a la lista.
 - 6 Presione la tecla programable [Opciones] para aplicar las opciones a la imagen. La tecla programable [Opciones] se activa cuando se selecciona la imagen descargada.
- Enviar como Mensaje mult.: Envía la imagen seleccionada en un mensaje multimedia. Esta opción sólo está disponible para gráficos que no tienen bloqueo de transferencia.
 - Enviar vía Bluetooth: Transmite la imagen seleccionada vía Bluetooth.
 - Renombrar: Renombra una imagen. (Para obtener más detalles sobre cómo renombrar un archivo, vea8. Ingreso de texto en la página 36.)
 - Eliminar: Elimina una imagen
 - Eliminar todos: Elimina todas las imágenes de la lista de imágenes.
 - Info. de archivo: Muestra la información sobre una imagen. Con respecto a DRM, aparece una imagen de bloqueo de transferencia con un icono () en la lista de imágenes.



Álbum de fotos

Esta función le permite ver o editar las fotos guardadas en el teléfono. Presione la tecla programable [Menú] , seleccione 7.Mi material y luego 3.Álbum de fotos.

Visualización de las fotos guardadas

- ❶ Presione la tecla programable [Menú] , seleccione 7.Mi material y luego 3.Álbum de fotos en el menú para acceder a las fotos.
- ❷ Seleccione una foto de la lista y presione la tecla [○] para que aparezca la lista de fotos en el álbum.
- ❸ Use la tecla programable [Pequeño] o [Lista] para cambiar el tipo de lista (Pequeño/Lista).
- ❹ Seleccione una foto y presione la tecla [○] para ampliar la vista de la foto. Presione la tecla de desplazamiento [Izquierda] o [Derecha] para ver otras fotos del álbum.

Uso de las opciones de foto

Presione la tecla programable [Opciones] ([⋮]) para aplicar las siguientes opciones a una foto seleccionada del álbum.

- Enviar como Mensaje mult.: Envía la foto seleccionada con el mensaje multimedia.
- Enviar vía Bluetooth: Transmite la foto seleccionada vía

Bluetooth.

- Móvil Kodak: Envía la foto seleccionada al álbum de fotos en línea.
- Definir como:
 - Papel tapiz: Agrega una foto al Papel tapiz en la Pantalla. La foto se define como la imagen de fondo de la pantalla principal.
 - Contactos: Asigna una imagen fotográfica específica a la Entrada de contactos
- Renombrar: Cambia el nombre de una foto. (Para obtener más detalles sobre cómo renombrar una foto, vea 8. Ingreso de texto en la página 36).
- Eliminar: Elimina una foto.
- Eliminar todos: Elimina todas las fotos del álbum.
- Info. de archivo: Muestra la información de una foto

Álbum de video

Esta función le permite ver o editar el video guardado en el teléfono. Presione la tecla programable [Menú] , seleccione 7.Mi material y luego 4.Álbum de video

Visualización de los videos guardados

- ❶ Presione la tecla programable [Menú] , seleccione 7.Mi material luego 4.Álbum de video en el menú para



Mi material

acceder a la lista de álbum de video.

- ② Seleccione un video de la lista y presione la tecla [○] para que aparezca la lista de videos del álbum.
- ③ Use la tecla programable [Pequeño] o [Lista] para cambiar el tipo de lista (Pequeño/Lista).
- ④ Seleccione un video y presione la tecla [○] para reproducir automáticamente la imagen de video.

Use la tecla programable [Parar] para detener la reproducción.

Uso de las opciones de video

Presione la tecla programable [Opciones] para aplicar las siguientes opciones a un video seleccionado del álbum.

- Enviar como Mensaje mult.: Envía el video seleccionado con el mensaje multimedia.
- Enviar vía Bluetooth: Transmite el video seleccionado vía Bluetooth.
- Renombrar: Cambia el nombre de un video. (Para obtener más detalles sobre cómo renombrar un video, vea 8. Ingreso de texto en la página 36).
- Eliminar: Elimina un video.
- Eliminar todos: Elimina todos los archivos de video del álbum.

- Info. de archivo: Muestra la información de un video.

Otros archivos

Esta función le permite administrar archivos en formatos no compatibles guardados en su teléfono. También enumera archivos recibidos de otros dispositivos vía Bluetooth. Presione la tecla programable [Menú] , seleccione 7.Mi material y luego 5.Otros archivos.

Administración de otros archivos guardados en el teléfono

Para administrar otros archivos seleccionados (para obtener más detalles, vea Otros archivos, arriba), presione la tecla programable [Opción] [⌂] para seleccionar entre las siguientes funciones.

- Enviar vía Mensaje multimedia: Envía el archivo seleccionado con el mensaje multimedia.
- Enviar vía Bluetooth: Transmite el archivo seleccionado vía Bluetooth .
- Renombrar: Cambia el nombre del archivo seleccionado.
- Eliminar: Elimina el archivo seleccionado.
- Eliminar todos: Elimina todos los archivos en Otros archivos.



- Info. de archivo: Muestra detalles del archivo seleccionado.

Herramientas

Herramientas proporciona varias funciones como Cámara, Alarma, Calendario, Bloc de notas, Nota de voz, Hora mundial, Calculadora, Conversor y Cronómetro. Presione la tecla programable [Menú] , seleccione 7.Mi material y luego 6.Herramientas.

Cámara

Esta función le permite usar la cámara del teléfono para tomar una foto o video. Luego puede guardar y editar las fotos o videos en el teléfono.

Tomar una foto

- 1 Presione la tecla programable [Opciones] y luego seleccione 1. Cámara para ingresar al modo de Cámara de fotos del teléfono.

Consejo Puede presionar la tecla [] en el modo de espera a fin de prepararse para tomar fotos directamente.

- 2 El teléfono guarda la imagen automáticamente cuando el usuario presiona la tecla [⊙]. Presione la tecla [👉] para regresar a la pantalla de vista previa de la cámara.

NOTA En el modo de Captura múltiple, automáticamente se puede dar un nombre a la foto si una foto se define como Marcada. Seleccione [Marcar] o [Desmar.] para verificar la imagen que desea guardar.

NOTA El contador de imagen, que se encuentra junto a tamaño de imagen, indica la cantidad de fotos que puede tomar. Es posible que el contador de imágenes no sea exacto dependiendo de los tipos de objetos y del nivel de brillo.

Consejo Puede usar las siguientes teclas para ajustar la cámara de su teléfono directamente.

Función	Opciones en pantalla	Tecla programable
Brillo	7 niveles (de 0 a 6)	tecla[⊙] Izquierda y derecha
Zoom	Control por niveles	tecla[⊙] Arriba y abajo

Presione la tecla de desplazamiento [⊙] arriba y abajo para acercar o alejar la foto seleccionada en relación con su tamaño original.

NOTA No se puede acercar en modo VGA(640x480).

Presione la tecla programable [Álbum] para que aparezca el Álbum de fotos.



Uso de las opciones fotográficas de la cámara

Cuando la cámara del teléfono esté en el modo de Captura de fotos, presione la tecla programable [Opciones] [⌂] para seleccionar las siguientes opciones que ajustan la manera en que se toma o aparece la foto.

- Tomar un video: Cambiar al modo de Captura de video.
- Tamaño de imagen: Especifica el tamaño de la foto que desea tomar. Puede elegir entre 128X160, 320X240 ó 640X480.
- Calidad de imagen: Baja, Media o Alta.
- Efecto: Aplica un efecto a la foto. Puede elegir entre Normal, Sepia, Monocromo, Negativo o Estampado
- Balance de blanco: Ajusta el balance de blanco de la foto según la luz ambiente. Puede elegir entre Autom., Soleado, Nublado, Fluorescente o Incandescente.
- Capturas múlt.: Controla el número de fotos tomadas rápidamente en secuencia. Puede elegir entre Desactivado, 4EA, 6EA o 9EA.
- Marco: Tome una foto con un marco incorporado. El tamaño de imagen está fijado en 128X160.
- Temporizador autom.: Especifica el tiempo de retraso para todos los modos de captura. Cuando presiona la tecla [⏻], la cámara toma una foto automáticamente

una vez transcurrido el tiempo especificado.

- Mostrar íconos: Especifica si los íconos aparecen en la pantalla de su teléfono.
- Sonido de disparador: Especifica el sonido del disparador. Puede elegir entre Disparador, Sonrisa, 321 o Desactivado.

La pantalla guardada simple o con marco.

- 1 Presione la tecla programable [Opciones] [⌂] en el modo Guardado para seleccionar la siguiente información, que se aplica a la imagen.
- Eliminar: Elimina la foto que se guarda automáticamente.
 - Enviar vía Bluetooth: Transmite la foto seleccionada vía Bluetooth.
 - Móvil Kodak: Envía la foto seleccionada al álbum de fotos en línea.
 - Definir como:
 - Papel tapiz – Agrega una foto a Papel tapiz en Pantalla. La foto se define como la imagen de fondo de la pantalla principal.
 - Contactos– Asigna una imagen fotográfica específica a los Contactos.
 - Atrás a Vista prev.: Regresa a la pantalla de vista previa de la cámara.



- Renombrar: Cambia el nombre de una foto. (Para obtener más información sobre cómo renombrar una foto, vea 8. Ingreso de texto en la página 36).
- Ir a álbum: Lo lleva al Álbum de fotos.
- Presione la tecla programable [Enviar] [] para transmitir la foto con el mensaje multimedia.

Tomar un video

- 1 Presione la tecla programable [Menú] , seleccione 7.Mi material, luego 6.Herramientas, posteriormente 1.Cámara y por último 2.Tomar un video para ingresar al modo Cámara de video del teléfono. Aparece la imagen que tomó la cámara interna de su teléfono.

NOTA Puede mantener presionada la tecla [] en el modo de espera para tomar un video directamente.

- 2 Presione las teclas de desplazamiento [Izquierda] o [Derecha] para controlar el brillo.
- 3 Presione la tecla [] para grabar el video de la vista previa.
- 4 Presione la tecla programable [Cancelar] para cancelar la grabación y regresar a la pantalla de la Vista previa o presione la tecla [] para detener la grabación.
- 5 El teléfono guarda el video cuando el usuario presiona

la tecla []. Presione la tecla [] o [Cancelar] para regresar a la pantalla de vista previa de la cámara

Para reproducir el video grabado, presione la tecla programable [Repro.] .

Uso de las opciones de video de la cámara

Cuando la cámara del teléfono esté en el modo de Captura de video, presione la tecla programable [Opciones] para seleccionar las siguientes opciones que ajustan la manera en que se toma o aparece la foto.

- Tomar una foto: Cambia al modo de Captura de fotos.
- Tamaño de video: Especifica el tamaño del video que desea tomar. Puede elegir 128X96 o 176X144.
- Calidad de video: Especifica la calidad del video que desea tomar. Puede elegir entre Alta, Media o Baja.
- Tipo de grabación: Especifica la duración de la grabación. Puede elegir Ilimitada o Para Msj..
- Efectos: Aplica un efecto al video.
- Mostrar íconos: Especifica si los íconos aparecen o no en la pantalla del teléfono.

Presione la tecla programable [Álbum] para que aparezca el Álbum de video.



Mi material

Pantalla de video guardado.


- ❶ Presione la tecla programable [Opciones] en el modo Guardado para seleccionar la siguiente información, que se aplica al video.
 - Eliminar: Elimina el video que se guarda.
 - Enviar vía Bluetooth: Transmite el video seleccionado vía Bluetooth.
 - Atrás a Vista prev.: Regresa a la pantalla de vista previa de la cámara.
 - Renombrar: Cambia el nombre de un video. (Para obtener más información sobre cómo renombrar una foto, vea 8. Ingreso de texto en la página 36).
 - Ir a álbum: Lo lleva al Álbum de video.
- ❷ Presione la tecla programable [Enviar] para transmitir el video con el mensaje multimedia.

Alarma


Esta función le permite programar una alarma para que suene hasta en cinco oportunidades diferentes. Presione la tecla programable [Menú] , seleccione 7.Mi material, luego 6. Herramientas y por último 2. Alarma para que aparezca la lista actual de la alarma.

NOTA Cuando configura el Despertador en Activado, aparece un ícono en la pantalla del teléfono.


Para programar una alarma

Presione la tecla programable [Menú] , seleccione 7.Mi material, luego 6. Herramientas y por último 2. Alarma para que aparezca la lista actual de la alarma. Presione la tecla programable [Nuevo] ([) y cree una nueva alarma en la pantalla de edición de la alarma.

Para administrar las alarmas existentes

Seleccione la alarma y luego presione la tecla programable [Opciones] ([) para seleccionar entre las siguientes funciones.

- Eliminar: Elimina una alarma de la lista.
- Eliminar todos: Elimina todas las alarmas de la lista.
- Despertador Act./Desact.: Si configura el Despertador en Activado, la alarma suena independientemente de otras configuraciones (por ejemplo, la configuración de vibración).
- Recordat. Act./Desact.: Si la alarma se programa en Recordatorio, sonará en intervalos de 5 minutos durante los próximos 15 minutos. Sólo una alarma se puede programar en Recordat. Act.

Presione la tecla [) para editar la alarma y luego la tecla de desplazamiento [Arriba] o [Abajo] en la pantalla Editar alarma para configurar la Hora o la Melodía.



Desplace el joystick ([⊙]) hacia la derecha para seleccionar el ícono AM o PM en la ventana de edición de la Hora. Cuando el ícono esté seleccionado, puede cambiar de AM a PM presionando el joystick hacia la derecha.

Calendario

El Calendario le ayuda a administrar sus horarios, incluidas horas para llamadas o días especiales.

Con esta función puede definir el servicio de alarmas en una fecha establecida.

El Calendario aparece con las siguientes vistas: Vista mensual, vista diaria y vista de eventos y edición. Presione la tecla programable [Menú] , seleccione 7. Mi material, luego 6. Herramientas y por último 3. Calendario.

Vista mensual

En forma predeterminada, el Calendario aparece en esta vista.

Presione la tecla programable [Menú] , seleccione 7. Mi material, luego 6. Herramientas y por último 3. Calendario del menú para que aparezca la Vista mensual.

Presione las siguientes teclas para moverse en Vista mensual.

Para:	Presione:
Moveirse a otro día	Tecla [Izquierda] Día anterior Tecla [Derecha] Día siguiente
Moveirse a otra semana	Tecla [Arriba] Semana anterior Tecla [Abajo] Semana siguiente
Moveirse al mes anterior o siguiente	Tecla [] Mes anterior Tecla [] Mes siguiente

Presione la tecla programable [Nuevo] ([]) para añadir un evento nuevo.

Para administrar los eventos existentes, presione la tecla programable [Opciones] ([]) para seleccionar entre las siguientes funciones..

- Ir a fecha: Lo lleva a la fecha definida.
- Ir a hoy: Lo lleva a hoy para selección.
- Ver todos los eventos: Muestra todos los eventos programados.
- Eliminar todos los eventos: Elimina todos los eventos programados.
- Info. Memoria: Muestra el número de eventos guardados (hasta 50).


Use las Teclas de desplazamiento para seleccionar la fecha



Mi material

deseada y luego presione la tecla [○]. Para las fechas que contienen eventos, cambie a Vista diaria para verificar lo programado. Los eventos registrados para una fecha aparecen en la parte inferior de la pantalla, como un ícono.

Vista diaria


Esta función muestra los eventos registrados para una fecha. Seleccione una fecha y luego presione la tecla [○] para ver o editar los detalles de los eventos específicos. Para administrar los eventos existentes, presione la tecla programable [Opciones] ([) para seleccionar entre las siguientes funciones.

- Eliminar: Elimina un evento.
- Eliminar todos: Elimina todos los eventos.

Vista de eventos y edición

Esta función muestra los eventos en forma individual y edita lo programado o crea una nueva programación.


Para crear un nuevo evento en Vista de eventos y edición


- 1 Seleccione un día de la Vista mensual o desplácese hasta un día y presione la tecla programable [Nuevo] ([)])
- 2 En la pantalla de Nuevo evento, seleccione e ingrese un evento punto por punto para registrarlo.

- 3 Luego de ingresarlo, presione la tecla [○] para guardar el evento.


NOTA Puede crear hasta 50 eventos y el evento puede constituirse de a 5 por día. Además la fecha de la configuración abarca a partir de 01/01/2000 y hasta el 12/31/2049.

Bloc de notas

Esta función le permite crear notas de texto en el teléfono. Presione la tecla programable [Menú] , seleccione 7.Mi material, luego 6. Herramientas y por último 4. Bloc de notas para que aparezca la lista actual del bloc de notas. Presione la tecla programable [Nuevo] ([)]) y cree una nueva nota en pantalla de edición del Bloc de notas.

Para administrar notas de texto, presione la tecla programable [Opciones] ([)]) para seleccionar entre las siguientes funciones.

- Editar: Recupere notas existentes, edítelas y presione la tecla [○] para guardar las notas modificadas.

Consejo Presione la tecla [○] y la tecla programable [Editar] ([)]) para regresar a la pantalla de edición. (Para obtener más información sobre cómo usar el editor, consulte 8. Ingreso de texto en la página 36.)

- Eliminar: Elimina todos los elementos.






- Eliminar todos: Elimina todos los bloc de notas.

Nota de voz

La función Nota de voz graba sus mensajes de voz. Puede usar Grabar, Parar, Repro. y Guardar para grabar voz y reproducirla. Presione la tecla programable [Menú], seleccione 7. Mi material, luego 6. Herramientasy por último 5. Nota de voz.


Para grabar una nota de voz:

- 1 Presione la tecla programable [Nuevo] ([) para comenzar a grabar de inmediato.
- 2 Presione la tecla [] para terminar el proceso de grabación y presione la tecla programable [Repro.] para escuchar la información grabada antes de grabar los datos de voz.
- 3 Presione la tecla [Re-grab.] para volver a grabar un mensaje de voz.
- 4 Presione la tecla [, ingrese un nombre y presione la tecla [○] para grabar los datos.

Consejo Cuando la memoria está llena, aparece el mensaje «Memoria insuficiente» y regresa al menú.

Para administrar notas de voz:

Para administrar notas de voz, presione la tecla

programable [Opciones] ([) para seleccionar entre las siguientes funciones.

- Enviar como Mensaje mult.: Adjunta el archivo AMR y lo envía como mensaje multimedia.
- Enviar vía Bluetooth: Transmite la nota de voz seleccionada vía Bluetooth.
- Renombrar: Cambia el nombre de la nota de voz.
- Eliminar: Elimina la nota de voz seleccionada.
- Eliminar todos: Elimina todas las notas de voz.
- Info. de archivo: Muestra la información de un archivo.

Para reproducir una nota de voz:

- 1 Seleccione un elemento de la lista de notas de voz y presione la tecla [○] para reproducirlo de inmediato.
- 2 Presione la tecla [◀◀] la tecla [▶▶] para retroceder o adelantar rápidamente.
- 3 Presione la tecla [||] para reproducir o realizar una pausa en la nota de voz.
- 4 Presione la tecla [■] para detener una nota de voz.

Hora mundial

Esta función le permite ver la hora mundial. Presione la tecla programable [Menú], seleccione 7. Mi material, luego



Mi material

6. Herramientas y por último 6. Hora mundial. La Hora de inicio se muestra en la parte superior del área de texto y la Hora local se ubica en la parte inferior. Puede cambiar la Zona de inicio y la Zona local.

Cuando la actualización automática de la hora y la fecha está activada:

- La Zona de inicio está configurada como un Área de servicio de Actualización autom.
- La Zona de inicio no se puede cambiar.
- Para seleccionar la Zona local, use la tecla de desplazamiento [Izquierda] o [Derecha] . Luego de seleccionar la ciudad, presione la tecla [○].

Cuando la actualización automática de la hora y la fecha está desactivada:

- Para seleccionar la Zona de inicio, posicione el cursor en la Zona de inicio y seleccione la ciudad usando la tecla de desplazamiento [Izquierda] o [Derecha] . Luego de seleccionar la ciudad, presione la tecla [○].
- Para seleccionar una Zona local, posicione el cursor en Zona local presionando la tecla de desplazamiento [Abajo] y seleccione la ciudad usando la tecla de desplazamiento [Izquierda] o [Derecha] . Luego de seleccionar la ciudad, presione la tecla [○].

- Para administrar la Hora de verano, presione la tecla de desplazamiento [Opciones] ([⏏]) y seleccione Hora de verano Act. o Desact.
- Hora de verano Act./Desact.: Especifica si la hora actual del lugar seleccionado se ajusta a la Hora de verano. Un ícono [☉] indica que la Hora de verano está activada para ese lugar.

Consejo La hora de verano adelanta una hora el reloj. (Para obtener más información sobre Actualización Autom. de la Hora y la fecha, consulte Hora y Fecha en la página 87).

Calculadora

El teléfono tiene una función de Calculadora. La Calculadora le proporciona cuatro operaciones básicas: +, -, x y /. Presione la tecla programable [Menú] , seleccione 7. Mi material, luego 6. Herramientas y por último 7. Calculadora. Presione las teclas numéricas y las teclas de dirección para ingresar el cálculo, luego presione = para mostrar el resultado.

Consejo Para ingresar un decimal, presione la tecla [(.)].

Mantenga presionada la tecla [↵] o presione la tecla programable([↵]) para reiniciar la fórmula.

Presione la tecla [↵] brevemente para borrar el texto de una fórmula y mantenga presionada brevemente la tecla



[] para borrar toda la fórmula.

Conversor

El Conversor convierte una cifra entre unidades diferentes, por ejemplo, longitud, área, volumen, peso y temperatura.

- ❶ Presione la tecla programable [Menú] , seleccione 7.Mi material, luego 6. Herramientas y por último 8.Conversor.
- ❷ Seleccione Longitud, Área, Volumen, Peso o Temperatura.
 - Presione la tecla de desplazamiento [Abajo] para moverse a la próxima línea, presione la tecla de desplazamiento [Izquierda] o [Derecha] a fin de seleccionar una unidad objetivo para ingresar números.
 - Presione la tecla de desplazamiento [Abajo] nuevamente para moverse a la próxima línea y seleccione una unidad de resultado para obtener una cifra convertida.
 - El resultado se vuelve a calcular automáticamente luego de un cambio de unidad o de valor.
 - Presione la tecla programable ([,]) para ingresar un punto decimal.

Cronómetro

El Cronómetro mide el tiempo de las actividades deportivas.

Presione la tecla programable [Menú] , seleccione 7.Mi material, luego 6. Herramientas y por último 9.Cronómetro.

- Presione la tecla [,] para accionar el Cronómetro.
- Presione la tecla [,] para realizar una pausa en el Cronómetro y presione la tecla [,] para reiniciarlo.
- Cuando selecciona la tecla programable [Nvo. Per.] ([,]), aparecen hasta 4 períodos como máximo y cuando selecciona por 4ta vez la tecla programable [Nvo. Per.] ([,]), el Cronómetro se detiene.
- Presione la tecla programable [Reiniciar] ([,]) para iniciar todo.

Info. Memoria

Esta función muestra la información del estado de uso de la memoria para Foto, Imagen, Sonido, Voz, Juegos, Mensaje y Sistema.

NOTA La memoria del sistema hace referencia a la memoria total que se utiliza para los objetos reservados, papeles tapiz definidos por el usuario, etc.

Presione la tecla programable [Menú] , seleccione 7.Mi material luego 7.Info. Memoria.



Contactos

En el teléfono, puede guardar sus contactos personales, los cuales se pueden añadir o eliminar en cualquier momento. Puede guardar hasta 800 contactos en la memoria del teléfono. La cantidad de contactos que se puede guardar en la tarjeta SIM depende de la capacidad de almacenamiento de la tarjeta.

Lista de contactos

Presione la tecla programable [Menú] , seleccione 8.Contactos y luego 1.Lista de contactos. Para buscar un número de teléfono en los Contactos, realice el siguiente procedimiento.

- ❶ Ingrese un nombre. Aparecerá la lista de contactos y el cursor se ubicará en un elemento que coincida con los datos ingresados.
- ❷ Presione la tecla de desplazamiento [Izquierda] o [Derecha] para ver los números grabados.
- ❸ Presione la tecla [○] para ver todos.

Para administrar los contactos, presione la tecla programable [Opciones] ([⌂]) para seleccionar entre las siguientes funciones.

- Añadir contacto: Crea un nuevo contacto.
- Eliminar: Elimina el elemento seleccionado.

- Copiar a SIM/Teléfono: Copia memoria a la tarjeta SIM o teléfono.

NOTA Cuando copie memoria al teléfono, seleccione "Cambiar tipo": Celular, Casa u Oficina.

- Enviar mensaje: Envía un mensaje a un destinatario seleccionado.
- Añadir a marcación rápida: Añade el número seleccionado a marcación rápida.
- Idioma: Selecciona español o francés. Inglés es la selección predeterminada.
- Buscar por grupo: Busca el número de teléfono de cada grupo.
- Transf info contac: Envía la información de la persona seleccionada en la Lista de contactos en la forma de una tarjeta comercial.
 - Enviar vía MMS : Transmite la información de los contactos seleccionados vía MMS
 - Enviar vía Bluetooth : Transmite la información de los contactos seleccionados vía Bluetooth

Añadir contacto

Presione la tecla programable [Menú] , seleccione 8.Contactos y luego 2.Añadir contacto.



Luego agregue la información del contacto para otras personas. Según la configuración de la tarjeta SIM o del teléfono en la ventana emergente Guardar en , aparecen los siguientes campos.

- Teléfono: Nombre(📞), Celular(📱), Casa(🏠), Oficina(🏢), Grupo(👥), Imagen(🖼️), Melodía(🎵), Correo1(✉️), Correo2(✉️) y Nota(📝)
- Tarjeta SIM: Nombre(📞), Celular(📱), Grupo(👥), Imagen(🖼️) y Melodía(🎵)

Marcación rápida

Esta función le permite usar la función de Marcación rápida para marcar el contacto, presionando un número de Marcación rápida en el modo de espera. Los números de Marcación rápida van del 2 al 9, siendo en total 8.

NOTA Al mantener presionada la tecla [0] ó [1] se obtiene el prefijo de las llamadas internacionales o el servicio de Correo de voz, respectivamente.

Programar la Marcación rápida

Presione la tecla programable [Menú] , seleccione 8.Contactos y luego 3.Marcación rápida.

Añadir a Marcación rápida

- Presione la tecla de desplazamiento [Arriba] o [Abajo]

para moverse a una entrada vacía y presione la tecla [Añadir].

- Presione la tecla de desplazamiento [Arriba] o [Abajo] para seleccionar una persona.
- Presione la tecla programable [Opciones] (⋮) para seleccionar el idioma y busque español o francés. (Inglés es la selección predeterminada).
- Presione la tecla [○] para guardar un elemento en la lista de Marcación rápida.

Editar una Marcación rápida

- 1 Si desea editar un elemento en particular en la lista de marcación rápida, mueva el cursor al elemento y presione la tecla programable [Editar] (✎) para actualizarlo.
- 2 Presione la tecla programable [Opciones] (⋮) para seleccionar el idioma y busque español o francés. (Inglés es la selección predeterminada).
- 3 Presione la tecla [○] para guardar el elemento en la lista de Marcación rápida.

Eliminar de marcación rápida

Si desea editar un elemento en particular en la lista de marcación rápida, mueva el cursor al elemento y presione




Contactos


la tecla programable [Eliminar.] ([,]) para eliminarlo.

Programar Marcación rápida en Buscar por nombre

Presione la tecla programable [Menú] , seleccione 8.Contactos y luego 1.Lista de contactos.


- ❶ Presione la tecla de desplazamiento [Arriba] o [Abajo] para seleccionar una persona.
- ❷ Para añadir una marcación rápida, presione la tecla [Opciones] y seleccione la opción [Añadir a Marcación rápida] en la lista.
- ❸ Presione la tecla de desplazamiento [Arriba] o [Abajo] para moverse a una entrada vacía.
- ❹ Presione la tecla [,] para guardar un elemento en la lista de Marcación rápida .

Grupos

Esta función se usa para programar la configuración de los cuatro grupos predefinidos de personas que llaman: Familia, Amigos, Negocios y VIP Presione la tecla programable [Menú] , seleccione 8.Contactos y luego 4.Grupos. Para administrar los grupos, presione la tecla programable [Opciones] ([,]) para seleccionar entre las siguientes funciones.

- Tonos de timbre de grupos: Define un Grupo, Melodía y Foto.
- Renombrar: Cambia el nombre a un grupo en el grupo definido por el usuario.
- Eliminar: Elimina los grupos seleccionados en el grupo definido por el usuario.

NOTA Los menús Renombrar y Eliminar no aparecen en el Grupo predeterminado.

Presione la tecla programable [Nuevo] ([,]) para definir un grupo nuevo.

Tarjeta comercial

Presione la tecla programable [Menú] , seleccione 8.Contactos y luego 5.Tarjeta comercial. Le permite guardar su tarjeta comercial y enviarla al teléfono de otro usuario de Bluetooth. Puede editar o borrar los números guardados.

Presione la tecla programable [Opción] ([,]) para:

- Enviar vía Bluetooth: Es posible la transmisión vía Bluetooth.
- Eliminar: Elimina las tarjetas comerciales guardadas.

Presione la tecla programable [Editar] para editar la tarjeta comercial guardada.



Memoria en uso

Esta función le permite especificar si desea guardar la información del contacto en el Teléfono, en la Tarjeta SIM o ya sea en el Teléfono o SIM. Presione la tecla programable [Menú] , seleccione 8.Contactos y luego 6.Memoria en uso.

Eliminar todos

Esta función borra toda la información de los contactos guardada en el teléfono o en la tarjeta SIM. Presione la tecla programable [Menú] , seleccione 8.Contactos y luego 7.Eliminar todos. Presione la tecla [○] e ingrese la contraseña del teléfono.

Copiar todos

Esta función copia toda la información de los contactos guardada en el teléfono/tarjeta SIM a la tarjeta SIM o al teléfono.

Presione la tecla programable [Menú] , seleccione 8.Contactos y luego 8.Copiar todos.

Número propio

Esta función muestra todos los números de teléfono guardados en la tarjeta SIM. El número para el Número propio puede variar dependiendo de la tarjeta SIM.

Presione la tecla programable [Menú] , seleccione 8.Contactos y luego 9. Número propio.

Info. Memoria

Presione la tecla programable [Menú] , seleccione 8.Contactos y luego 10.Info. Memoria. Seleccione Info. Memoria y presione la tecla [○] para mostrar el uso y el espacio de memoria libre del teléfono y tarjeta SIM.

Núm. de servicio

Esta función podría no estar disponible; esto dependerá de su tarjeta SIM.

Aparece la lista de números en el SDN (Número de marcación de servicio).

Presione la tecla programable [Menú] , seleccione 8.Contactos y luego 11. Núm. de servicio.

Si es necesario, desplácese hasta un número presionando la tecla de desplazamiento [Arriba] o [Abajo] y presione la tecla programable [Llamar] o la tecla [📞] para marcar el número.



Configuración

Esta función le permite personalizar la manera de operar el teléfono.

Pantalla

Usted puede definir la forma en que aparece la información en su teléfono. Presione la tecla programable [Menú] , seleccione 9.Configuración y luego 1.Pantalla.

Comprar gráficos

Al seleccionar este menú el navegador Web se inicia en el menú de Gráficos AT&T.

Pantalla principal

Esta función le permite cambiar la imagen de la pantalla en espera que aparece en la pantalla principal del teléfono. Presione la tecla programable [Menú] , seleccione 9.Configuración, luego 1.Pantalla y por último 2.Pantalla principal.

- Papel tapiz: Configure un papel tapiz seleccionando desde "Papel tapiz". El papel tapiz guarda elementos usados para configurar el Papel tapiz en los Gráficos o en el Álbum de fotos.
- Tipo de papel tapiz: Reloj digital /Saludo

Saludo

Esta función le permite programar el mensaje de saludo que aparece en el Inicio o en el modo en espera. Presione la tecla programable [Menú] , seleccione 9.Configuración, luego 1.Pantalla y por último 3.Saludo.

Luz de fondo

Esta función le permite especificar el tiempo que permanecerá encendida la luz de fondo en las pantallas de su teléfono.

- ① Presione la tecla programable [Menú] , seleccione 9.Configuración, luego 1.Pantalla y por último 4.Luz de fondo.
- ② Elija el tiempo que desea que la luz de fondo permanezca encendida en las pantallas de su teléfono si no toca ninguna tecla. Puede elegir 5 segs, 10 segs, 20 segs, 1 min y 10 mins.
- ③ Presione la tecla de desplazamiento [Izquierda] o [Derecha] para cambiar el valor de duración que desea y luego presione la tecla [○].

Audio

Usted puede definir la forma en que se reproduce el sonido en su teléfono. Presione la tecla programable [Menú] ,



seleccione 9.Configuración y luego 2.Audio. Los sonidos definen cómo reacciona el teléfono cuando recibe una llamada o un mensaje, cómo suena el teclado cuando presiona una tecla, entre otros. Puede conservar el sonido de timbre, el tono de las teclas y otras configuraciones predeterminadas o puede personalizarlos de acuerdo a sus necesidades.

Comprar timbres

Al seleccionar este menú el navegador Web se inicia en el menú de Tonos AT&T.

Sonido de timbre

Presione la tecla programable [Menú] , seleccione 9.Configuración, luego 2.Audio y por último 2.Sonido de timbre. Seleccione el tipo de timbre preferido, la melodía que timbrará.

- Tipo de timbre: Especifica la forma en que timbrará o vibrará el teléfono cuando se reciban llamadas. Puede elegir Tono de timbre, Vibrar, Vib y luego tim, Vib y timbre, Ascendente o Silencioso.
- Sonido: El sonido se compone de varios grupos tales como Melodía y Mi melodía. Cada grupo cuenta con múltiples tonos. Mi melodía presenta la melodía que se genera cuando presiona la tecla programable [Menú] , selecciona 7.Mi material y luego 1.Audio.

NOTA No se puede configurar un archivo de audio como un sonido de timbre, si su tamaño es mayor a 600Kb.

Volumen

Especifica cuán fuerte timbra el teléfono. Presione la tecla programable [Menú] , seleccione 9.Configuración, luego 2.Audio y por último 3.Volumen.

- Volum. Timbre: Controla el volumen en siete niveles.
- Volumen de tecla: Controla el volumen en siete niveles.

Tonos alerta

Esta función le permite especificar la manera en que el teléfono le avisa cuando recibe mensajes. Presione la tecla programable [Menú] , seleccione 9.Configuración, luego 2.Audio y por último 4.Tonos alerta.

Puede personalizar lo siguiente:

- Avisando: Especifica a qué intervalos se le recordará cuando ha recibido un mensaje. Presione la tecla de desplazamiento [Izquierda] o [Derecha] para seleccionar Desactivado, Una vez, Cada 2 mins o Cada 5 mins.
- Volumen: Controla el volumen en siete niveles.
- Sonido: Especifica el Tono de alerta de mensaje. Presione la tecla de desplazamiento [Izquierda] o [Derecha] para configurar el Tono de alerta de mensaje



Configuración

en Timbre 1, Timbre 2 o Timbre 3.

Tono de teclas

Esta función le permite seleccionar el sonido que se escuchará cuando se presionen las teclas del teléfono. Presione la tecla programable [Menú] , seleccione 9.Configuración, luego 2.Audio y por último 5.Tono de teclas. Puede personalizar lo siguiente.

- Tipo de Tono: Especifica si los tonos de las teclas están activados o desactivados.
- Sonido: Especifica si el tono de las teclas suena en Bip, DTMF o Timbre 1~3.

Efecto de sonido

Esta función le permite activar o desactivar el efecto de sonido predeterminado para diversos eventos. Presione la tecla programable [Menú] , seleccione 9.Configuración, luego 2.Audio y por último 6.Efecto de sonido.

Presione la tecla programable [Marcar] y luego la tecla [○] para guardar el efecto.

- Conexión WAP: Cuando conecta o finaliza una sesión WAP.
- Recordatorio de minutos: Cada minuto mientras está realizando una llamada.

- Conexión de llam.: Cuando marca o cuelga.
- Encendido & apagado: Cuando enciende o apaga el teléfono.

Llamada

La configuración de llamada define cómo reacciona su teléfono cuando recibe una llamada o un mensaje y especifica cómo se contestarán las llamadas en el teléfono. Presione la tecla programable [Menú] , seleccione 9.Configuración y luego 3.Llamada.

Transferir llamada

Esta función le permite desviar las llamadas entrantes a otro número de teléfono. Presione la tecla programable [Menú] , seleccione 9.Configuración, luego 3.Llamada y por último 1.Transferir llamada. Elija Transf. siempre, Si está ocupada, Si no contesta, Si no encontrado o Cancelar todas, cada una de las cuales desvía la llamada según lo solicitado. Debido a que la transferencia de llamadas es un servicio de red, debe comunicarse con el proveedor de servicio para verificar la disponibilidad de éste.

Transf. siempre

Esta función transfiere todas las llamadas sin tener en cuenta la condición. No importa siquiera que el teléfono celular esté encendido o apagado.



- Activar: Activa la Transf. de llamada siempre.
- Desactivar: Cancela la Transf. de llamada siempre.
- Estado: Informa sobre el estado de configuración.
- Por servicio: Activa la Transf. de llamada siempre para cada servicio (Todos los servicios, Llamadas de voz, Datos y Fax).

Si está ocupada

Esta función transfiere sólo aquellas llamadas que reciben una conexión ocupada o que de lo contrario hubieran transmitido la indicación de ocupado a la persona que llama.

- Activar: Activa la Transf. de llamada si está ocupada.
- Desactivar: Cancela la Transf. de llamada si está ocupada preconfigurada.
- Estado: Informa sobre el estado de configuración.
- Por servicio: Activa la Transf. de llamada si está ocupada para cada servicio (Todos los servicios, Llamadas de voz, Datos y Fax).

Si no contesta

Esta función transfiere las llamadas que no se contestan o no se atienden dentro de un tiempo especificado.

- Activar: Activa la Transf. de llamada si no contesta.

- Desactivar: Cancela la Transf. de llamada si no contesta preconfigurada.
- Estado: Informa sobre el estado de configuración.
- Por servicio: Activa la Transf. de llamada si no contesta para cada servicio (Todos los servicios, Llamadas de voz, Datos y Fax).

Si no encontrado

Si el abonado del teléfono celular actualmente se encuentra fuera de la red GSM o si decide apagarlo, este servicio transfiere todas sus llamadas al número indicado.

- Activar: Activa la Transf. de llamada si no encontrado.
- Desactivar: Cancela la Transf. de llamada si no encontrado preconfigurada .
- Estado: Informa sobre el estado de configuración.
- Por servicio: Activa la Transf. de llamada si no encontrado para cada servicio (Todos los servicios, Llamadas de voz, Datos y Fax).

Cancelar todas

Cancela las opciones de Transferir llamada.

Tipo de contestar

Esta función le permite especificar la manera en que las llamadas se contestan en el teléfono.



Configuración

- 1 Presione la tecla programable [Menú] , seleccione 9.Configuración, luego 3.Llamada y por último 2.Tipo de contestar.
 - 2 Use la tecla de desplazamiento [Izquierda] o [Derecha] para configurar el método de recepción de llamadas. Presione la tecla [○] para guardar.
- Tecla enviar: Las llamadas entrantes se contestan presionando la tecla [↵].
 - Cualquier tecla: Las llamadas entrantes se contestan presionando cualquier tecla, excepto la tecla [↵] y la tecla programable [Rechaz.].

Remarc. autom.

Esta función remarca automáticamente el número al que está llamando si la llamada no tiene éxito.

- 1 Presione la tecla programable [Menú] , seleccione 9.Configuración, luego 3.Llamada y por último 3.Remarc. autom..
- 2 Seleccione Activado o Desactivado.

Llamada en espera

Esta función le informa que recibió una segunda llamada mientras estaba hablando. Presione la tecla programable [Menú] , seleccione 9.Configuración, luego 3.Llamada y por último 4.Llamada en espera.

- Activar: Activa la función Llamada en espera.
- Desactivar: Cancela la función Llamada en espera.
- Estado: Indica si la función Llamada en espera está activada o no.

ID de llamada

Esta función evita que el número de su teléfono aparezca en el teléfono de la persona a la que está llamando.

NOTA Este servicio depende de la red. Consulte con su proveedor de red.

Presione la tecla programable [Menú] , seleccione 9.Configuración, luego 3.Llamada y por último 5.ID de llamada.

Teléfono

Idioma

Esta función le permite seleccionar el idioma que aparecerá en su teléfono. Presione la tecla programable [Menú] , seleccione 9.Configuración, luego 4.Teléfono y por último 1.Idioma para seleccionar el idioma para la pantalla.

NOTA Seleccione Automático para definir el idioma en inglés.



Hora y Fecha

Esta función le permite programar la hora y fecha que aparecerá en su teléfono. Presione la tecla programable [Menú] , seleccione 9.Configuración, luego 4.Teléfono y por último 2.Hora y fecha. Puede configurar la hora, el formato de hora y el formato de fecha presionando la tecla [○]. Si elige Autom. Act., la hora y la fecha se actualizan automáticamente y no puede editar la hora y fecha.

NOTA Si configura la opción Automático como Act., la Zona de inicio se programa automáticamente como Área de servicio y no puede cambiarla. (Para obtener más información sobre la Zona de inicio, consulte Hora mundial en la página 75.)

Modo de vuelo

Presione la tecla programable [Menú] , seleccione 9.Configuración, luego 4.Teléfono y por último 3.Modos de vuelo.

Luego de seleccionar Modo de vuelo activado, no puede llamar o recibir llamadas. Este modo le permite interrumpir la sesión de radio, pero se mantiene encendido para otras funciones secundarias como calendario, juegos, entre otras. Este modo admite el uso de estas funciones en entornos en que los transmisores o receptores no están permitidos, como en los aviones.

Auto bloq. teclado

Si no presiona ninguna tecla durante el tiempo especificado en el modo de espera, puede bloquear la acción de presión de teclas. Presione la tecla programable [Menú] , seleccione 9.Configuración, luego 4.Teléfono y por último 4.Auto bloq. teclado. La duración del bloqueo del teclado puede ser Desactivado, 15 segs, 30 segs, 1 min y 2 mins. Presione la tecla de desplazamiento [Izquierda] o [Derecha] para cambiar el valor de duración que desea y luego presione la tecla [○].

Conectividad

Bluetooth

Presione la tecla programable [Menú] , seleccione 9.Configuración, luego 5.Conectividad y por último 1.Bluetooth . Bluetooth se refiere a las especificaciones para conectar de forma inalámbrica diferentes dispositivos como computadoras, teléfonos celulares y artefactos hogareños, que están ubicados a corta distancia y luego permitir la comunicación bidireccional en tiempo real entre los mismos, u otros productos que cumplen con estas especificaciones.

El teléfono celular (C150) admite los siguientes perfiles:

- Perfil de Puerto Serie (SPP)



Configuración

- Perfil de Conexión de Redes Dial-Up (DUN)
- Perfil de Manos libres (HFP)
- Perfil de auricular (HSP)
- Perfil de Carga de Objetos (OPP) como cliente y servidor
- Perfil de Transferencia de Archivos (FTP) como servidor únicamente

La tecnología Bluetooth permite conexiones inalámbricas gratuitas entre dispositivos electrónicos a una distancia máxima de 33 pies (10 metros). Una conexión Bluetooth se puede utilizar para enviar imágenes, videos, textos, tarjetas profesionales, notas de calendario o para conectar de forma inalámbrica dispositivos que usan la tecnología Bluetooth como las computadoras. Debido a que los dispositivos con tecnología Bluetooth comunican utilizando ondas de radio, su teléfono y los otros dispositivos no necesitan estar alineados de forma directa. Ambos dispositivos sólo deben estar a un máximo de 33 pies (10 metros) uno del otro, aunque la conexión puede estar sujeta a interferencias debido a obstrucciones como paredes u otros dispositivos electrónicos. El uso de la tecnología Bluetooth consume la batería y el tiempo operativo del teléfono se verá reducido. Tenga en cuenta esto cuando realice otras operaciones con el teléfono.

Bluetooth

Al seleccionar [Activado], Bluetooth se activa, en tanto si selecciona [Desactivado] Bluetooth se desactiva.

Dispositivos emparejados

Muestra el dispositivo emparejado o le permite añadir un dispositivo nuevo. El tipo de ícono que aparece varía dependiendo de los tipos de dispositivos emparejados.

Presione la tecla programable [Opción] [⌘] para:

(Dependiendo de los perfiles proporcionados por el dispositivo asociado, aparecerán diferentes Menús de opciones.)

- Conectar/Desconectar : Aparece cuando los dispositivos proporcionan un perfil de Auricular/Manos Libres Bluetooth y conecta o desconecta cada dispositivo.
- Editar nombre : Le permite editar los nombres de los dispositivos de la otra persona.
- Eliminar : Elimina los dispositivos deseados de la Lista de Dispositivos Emparejados.
- Eliminar todos : Elimina todos los dispositivos de la Lista de Dispositivos Emparejados.
- Definido autorizado/no autorizado : Si el dispositivo correspondiente ha sido definido como Autorizado, es



posible acceder a su teléfono con cualquier permiso. Por otro lado, si está definido como “No autorizado”, el dispositivo debe tener el privilegio de acceder a su teléfono. Este menú sólo aparece cuando el tipo de dispositivo registrado es PC/PDA.

Presione la tecla programable [Nuevo] [] para:

El menú le permite seleccionar el dispositivo que fue registrado recientemente.

- Buscar todo
- Accesorio de audio
- PC
- Teléfono
- Otros

Si elige del menú de arriba para el dispositivo que desea buscar, aparece “Buscar...”.

Para buscar un dispositivo

Cada vez que se busca un dispositivo nuevo, la lista se actualiza. Durante el proceso de búsqueda, al seleccionar la tecla programable [Parar] se detiene la búsqueda y se muestran todos los resultados de la misma. En este momento, seleccione la tecla programable [Actuali.] para reanudar la función de búsqueda. Luego de buscar el dispositivo que será emparejado, presione la tecla [○]

para emparejar.

Para emparejar con un dispositivo

Su teléfono le solicitará la clave que utilizará para registrarse con la otra parte. Si ingresa la clave y la otra parte también lo hace correctamente, el registro se habrá completado.

Dispositivo de llamadas salientes

Antes de realizar una llamada, seleccione el dispositivo que utilizará.

- Teléfono : Puede realizar una llamada como de costumbre usando el teléfono.
- Auricular : Puede realizar una llamada mediante el auricular, siempre que haya sido registrado y conectado con éxito.
- Preguntar siempre : Cuando realice una llamada, aparecerá un mensaje emergente preguntándole si desea usar el teléfono/manos libres. Cuando presiona la tecla Sí, realiza una llamada utilizando el teléfono/manos libres. Si presiona la tecla No, realiza una llamada utilizando el teléfono. En caso de que no haya entradas, la llamada se realizará mediante el teléfono automáticamente luego de 10 segs.

Si presiona un botón de llamada de un auricular,



Configuración

siempre puede realizar una llamada con el mismo, independientemente del Dispositivo de Llamadas salientes.

Visibilidad

- **Mostrado a todos:** Permite la búsqueda a todos los demás teléfonos celulares con tecnología Bluetooth.
- **Oculto:** Sólo permite el acceso a los teléfonos celulares que aparecen en la lista de dispositivos emparejados

Nombre

Le permite editar el nombre de su teléfono, que se mostrará a otros teléfonos con tecnología Bluetooth.

Dirección

Muestra la dirección Bluetooth de su teléfono celular.

Para enviar un objeto

Luego de seleccionar el archivo deseado, si selecciona "Enviar vía" de [Opción] y luego "Bluetooth", comienza la búsqueda (Vea: "Para buscar un dispositivo"). Una vez completada la "Búsqueda", si elige el dispositivo para recibir objetos, se procesa "Enviar". En este momento, si el dispositivo correspondiente solicita el Emparejamiento (vea: Para emparejar con un dispositivo), se procesa "Enviar" luego de que el procedimiento de "Emparejamiento" se haya completado.

Para recibir un objeto

El proceso de recepción comienza sólo cuando la misma ha sido aprobada. Si el objeto recibido es información de un "Contacto", se guardará en la memoria del teléfono.

Conexión de red

Este menú muestra el Perfil de red. Puede registrar, eliminar o editar Perfiles de red.

Sin embargo, no puede borrar o editar las configuraciones predeterminadas por AT&T.

Seguridad

La configuración de seguridad le permite restringir el uso del teléfono a personas y tipos de llamadas específicas. Los códigos y las contraseñas se utilizan para proteger estas funciones del teléfono. Se describen en las siguientes secciones. Vea también 2. Códigos de acceso el Apéndice, en la página 96. La configuración de seguridad le permite restringir el uso del teléfono a personas y tipos de llamadas específicas. Las funciones de seguridad del teléfono mantienen el teléfono y la tarjeta SIM protegidos de uso no autorizado. Puede configurar una contraseña para su teléfono o usar el servicio de Restricc. Teléfono y el modo Marc. fija para restringir las llamadas que puedan realizarse utilizando su teléfono.



Presione la tecla programable [Menú] , seleccione 9.Configuración y luego 6.Seguridad.

Verif. PIN1

Presione la tecla de desplazamiento [Izquierda] o [Derecha] y la tecla [○] para la configuración. Si ingresa el código PIN1 incorrecto tres veces consecutivas, se le indicará que ingrese el número PUK1. El predeterminado está deshabilitado.

- **Habilitado:** Ingresa el PIN1 cuando se conecta la energía.
- **Deshabilitado:** No ingresa el PIN1 cuando se conecta la energía.

Cambiar PIN1

Cambia el número PIN1.

Sólo puede cambiar el número PIN1 cuando el teléfono está configurado en PIN1 Habilitado.

Bloqueo teléfono

Esta función le permite bloquear el teléfono hasta que se ingrese la contraseña correcta. Presione la tecla [○] luego de que haya ingresado la contraseña.

Cambiar contraseña

Esta función le permite cambiar la contraseña del teléfono.

La contraseña predeterminada es 1234.

Restricc. teléfono

Esta función ofrece múltiples métodos para limitar las llamadas entrantes o salientes. En general, el servicio de restricción se activa actuando conjuntamente con la red, pero el teléfono realiza la restricción automáticamente. Las funciones más importantes son las siguientes.

- **Entrante:** Limita todas las llamadas entrantes.
- **Incoming:** Limits all incoming calls.
 - **Activado:** Configura la restricción de todas las llamadas entrantes.
 - **Desactivado:** Cancela la restricción de todas las llamadas entrantes.
- **Saliente:** Limita todas las llamadas salientes. Cuando intenta realizar una llamada que tiene el número con prefijo que registró previamente, la llamada se restringe.
 - **Restring. todas:** Configura la restricción de todas las llamadas salientes.
 - **Restringir prefijo:** Añade y elimina el número con prefijo. (Prefijo significa también el número de 10 u 11 dígitos de su preferencia)
 - **Desactivado:** Cancela la restricción de todas las llamadas salientes que incluyan el prefijo restringido.



Configuración

Marc. fija (Números de marcación fija)

Marcación fija es un servicio que limita el acceso a números específicos en la lista de Contactos registrados en la tarjeta SIM. Ingrese el PIN2 para configurar o cancelar este servicio. (El PIN 2 debe ser ingresado correctamente en 3 intentos).

- Activado: Configura el servicio de Marcación fija.
- Desactivado: Cancela el servicio de Marcación fija.
- Lista de marcación fija: Muestra los números registrados en la Lista de contactos FDN.

Cambiar PIN2

Esta función le permite cambiar el código PIN2 del teléfono.

Versión de software

Esta función le permite mostrar la versión de software actual del teléfono.

Presione la tecla programable [Menú] , seleccione 9.Configuración y luego 7.Versión de software.

Reiniciar

Esta función le permite borrar todas las configuraciones y datos del usuario del teléfono y restablece la configuración predeterminada de fábrica.

Restablecimiento general

Esta función le permite restablecer todas las configuraciones del usuario a la configuración predeterminada de fábrica.

- ① Presione la tecla programable [Menú] , seleccione 9.Configuración, luego 8.Restablecer y por último 1.Restablecimiento general.
- ② Cuando aparezca el aviso “¿Reiniciar sistema?”, presione la tecla programable [Sí] para continuar o la tecla programable [No] para cancelar.
- ③ Ingrese la contraseña del teléfono y presione la tecla [○] para reiniciar.

La contraseña predeterminada es 1234.

Eliminación general

Esta función le permite eliminar todos los datos del usuario de la memoria del teléfono.

- ① Presione la tecla programable [Menú] , seleccione 9.Configuración, luego 8.Restablecer y por último 2.Eliminación general.
- ② Cuando aparezca el aviso “¿Eliminar sistema?”, presione la tecla programable [Sí] para continuar o la tecla programable [No] para cancelar.



- ④ Ingrese la contraseña del teléfono y presione la tecla [○] para eliminar.

La contraseña predeterminada es 1234.

TTY

TTY (también conocido como TDD o Teléfono de prueba) es un dispositivo de telecomunicaciones que permite comunicarse vía telefónica a las personas que presentan problemas de audición, o que tienen dificultades para hablar o de idioma.

Su teléfono es compatible con los dispositivos TTY que poseen un CTM interno. Verifique con el fabricante del dispositivo TTY que posea información de conectividad y asegúrese de que el dispositivo admita transmisión inalámbrica digital.

Presione la tecla programable [Menú] , seleccione 9.Configuración, y luego 9.TTY.

- ① Conecte un conector TTY a la entrada Auricular/ Adaptador (ubicada en el lado izquierdo del teléfono).
- ② Seleccione el modo TTY deseado presionando la tecla de desplazamiento [Izquierda] o [Derecha]. (Para el modo TTY, vea abajo)
- Teletipo lleno: Los usuarios que no puedan hablar y escuchar envían y reciben mensajes de texto por medio

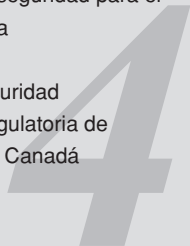
de equipos TTY.

- Hablar teletipo: Los usuarios que puedan hablar, pero que no puedan escuchar, reciben mensajes de texto y envían mensajes de voz por medio de equipos TTY.
- Escuchar teletipo: Los usuarios que puedan escuchar pero que no puedan hablar envían mensajes de texto y reciben mensajes de voz por medio de equipos TTY.
- Deshabilitado: El modo TTY está deshabilitado.



Apéndice

1. Códigos de acceso
2. Lista de control de solución de problemas
3. Desempeño y seguridad
4. Información de seguridad para el uso de la batería
5. Glosario
6. Medidas de seguridad
7. Conformidad regulatoria de FCC e Industria Canadá
8. Garantía





Códigos de acceso

La siguiente sección describe diversos códigos de seguridad utilizados en el teléfono.

Código PIN1 (4 a 8 dígitos)

El código PIN1 (Número de identificación personal) protege a la tarjeta SIM contra el uso no autorizado. Por lo general, el código PIN1 se suministra con la tarjeta SIM. Si este código es ingresado en forma incorrecta tres veces seguidas, se bloqueará. Si el código PIN1 está bloqueado, necesitará desbloquear el código PUK 1 antes poder volver a utilizar la tarjeta SIM. Consulte la información sobre el código PUK1.

Código PIN2(4 a 8 dígitos)

El código PIN2, suministrado con algunas tarjetas SIM, es necesario para acceder a algunas funciones, como contadores de costos de llamadas. Comuníquese con su portador para obtener información.

Código de bloqueo

El código de bloqueo se puede usar para bloquear el teléfono y el teclado con el fin de evitar su uso no autorizado.

NOTA La configuración de fábrica para el código de bloqueo

es 1234. Para evitar el uso no autorizado de su teléfono, cambie el código de bloqueo. Mantenga el nuevo código en secreto en un lugar seguro, alejado del teléfono.

Códigos PUK1 y PUK2 (8 dígitos)

El código PUK1 (Clave de desbloqueo personal) es necesario para cambiar un código PIN1 bloqueado. El código PUK2 es necesario para cambiar un código PIN2 bloqueado. Si los códigos no se suministran junto con la tarjeta SIM, comuníquese con el operador de quien obtuvo la tarjeta para conseguir los códigos.

NOTA Puede cambiar los siguientes códigos: código de bloqueo, código PIN1 y código PIN2. Estos códigos solamente pueden incluir números del 0 al 9. La tecla [] cumple la misma función que la tecla [].

Evite usar códigos de acceso similares a los números de emergencia, como 112, para evitar marcar accidentalmente uno de estos números.

Contraseña de restricción de red (4 dígitos)

La contraseña de red es necesaria cuando utiliza la función de restricción de red. Su proveedor de servicios le proporcionará la contraseña de red cuando se suscriba a esta función.



Puede cambiar esta contraseña usando la función Restricc. de llam. (Para obtener más detalles, consulte Seguridad en la página 90.)

Lista de control de solución de problemas

Si experimenta algún problema mientras usa su teléfono celular, consulte la siguiente lista de control. Si el problema persiste, comuníquese con el distribuidor o el portador más cercano.

Cuando aparezca el mensaje “Insertar SIM”:

Asegúrese de que la tarjeta SIM esté instalada correctamente. Revise para ver si la tarjeta SIM está funcionando adecuadamente. Si no funciona, intente limpiar los puntos de contacto de la tarjeta. Si no responde, llévela al portador más cercano.

Cuando aparezca el mensaje “Contraseña” en el estado de teléfono bloqueado:

Ingrese la contraseña del teléfono. La contraseña predeterminada es “1234”. Si no puede recordar la contraseña, póngase en contacto con el portador más

cercano.

Cuando aparezca el mensaje “Ingresar PIN1”:

Ingrese el PIN1. Si no puede recordarlo, póngase en contacto con el portador más cercano. Todavía puede recibir llamadas, incluso si el teléfono celular se bloquea luego de ingresar el PIN1 incorrecto tres veces consecutivas.

Cuando aparezca el mensaje “Sin servicio” o “Búsqueda de red”:

Si no puede realizar/recibir llamadas cuando está en espacios cerrados o subterráneos, en donde la intensidad de la señal recibida es débil, diríjase a una ventana o a un área abierta. Si aun así no puede establecer una conexión, póngase en contacto con el portador más cercano.

Cuando la calidad del audio sea débil:

Finalice la llamada y vuelva a intentarlo.

Cuando la otra persona no lo escuche:

El teléfono podría estar en MUDO. Desactive la función MUDO.

Cuando la vida útil de la batería sea menor que lo habitual:

Esto podría suceder cuando se encuentre en un área con baja intensidad de la señal. Apague el teléfono cuando no



Lista de control de solución de problemas

esté en uso. Cambie la batería cuando la energía de ésta se haya agotado.

Cuando el teléfono celular no se encienda:

Asegúrese de que la batería esté cargada. Verifique que el teléfono funcione mientras recarga la batería.

Cuando no pueda enviar un mensaje:

Puede que no esté registrado para recibir servicio SMS o bien, puede estar en un área en la que el proveedor de servicio de red no puede proporcionar dicho servicio.

Cuando no pueda realizar una llamada:

El teléfono podría estar en “marcación fija”. Cancele la función “marcación fija”.

Cuando no pueda cargar la batería:

Esto podría ser el resultado de uno de los siguientes casos.

- ❶ El cargador podría no estar funcionando. Póngase en contacto con el distribuidor más cercano.
- ❷ Podría estar intentando usar el teléfono en una temperatura extremadamente calurosa/fría. Intente cambiar el entorno de carga.
- ❸ Es posible que la batería no se haya conectado correctamente al cargador. Revise el conector.

Cuando no pueda ingresar datos en los Contactos:

La memoria de los Contactos podría estar llena. Intente borrar algunos Contactos.

Cuando no pueda seleccionar una función determinada:

Es posible que no esté suscrito a esa función o que el proveedor de servicio de red esté en un área en la cual dicho servicio no se puede proporcionar. Póngase en contacto con el proveedor de servicio local.



La siguiente lista muestra cómo mantener el teléfono celular, junto con las precauciones que se deben tomar.

- Mantenga el teléfono celular y sus accesorios fuera del alcance de los niños.
- Mantenga el teléfono celular en condiciones secas y dentro de temperaturas de funcionamiento normales. Las temperaturas por sobre los 55°C (131°F) o inferiores a -20°C (-4°F) podrían dañar el teléfono.
- No use o guarde el teléfono celular en lugares polvorientos y sucios.
- No trate de desarmar el teléfono celular.
- No deje caer el teléfono celular ni lo golpee fuertemente.
- No use productos químicos, solventes o detergentes de limpieza para limpiar el teléfono celular.
- Si el teléfono celular no funciona correctamente, póngase en contacto de inmediato con un distribuidor.
- Use sólo baterías, cargadores y accesorios autorizados. Cualquier mal funcionamiento o daño causado por el uso de baterías, cargadores y accesorios no autorizados invalidará la garantía limitada del producto.
- Asegúrese de que los puntos de conexión a tierra de la batería y cargador no entren en contacto con objetos conductores.

- Si su celular es un modelo con antena, no lo sujete por la zona de la antena para obtener una recepción de llamadas de alta calidad.



Información de seguridad para el uso de la batería

- No la desarme o abra, no la aplaste, doble o deforme, ni perforo o destruya.
- No la modifique o reensamble, no intente insertar objetos extraños en la batería, no la sumerja ni exponga al agua u otros líquidos, no la exponga al fuego, explosiones u otros peligros.
- Use la batería sólo con el sistema para el cual está especificada.
- Use la batería sólo con un sistema de carga que haya sido aprobado para el mismo según esta norma. El uso de una batería o cargador no autorizado puede presentar riesgo de incendio, explosión, filtración u otro peligro.
- No provoque cortocircuitos en la batería ni permita que objetos conductores metálicos entren en contacto con las terminales de la misma.
- Reemplace la batería solo con una batería aprobada por el sistema según esta norma, IEEE-Estándar-1725-2006. El uso de una batería no aprobada puede presentar riesgo de incendio, explosión, filtración u otros peligros.
- Elimine inmediatamente las baterías usadas según las leyes locales.
- El uso de baterías por parte de los niños debe ser supervisado.
- Evite dejar caer el teléfono o la batería. Si el teléfono o la batería se caen, especialmente sobre una superficie dura, y el usuario sospecha que existen daños, llévelo a un centro para su control.
- El uso inadecuado de la batería podría causar incendio, explosión u otros peligros.



Para ayudarlo a comprender los principales términos técnicos y abreviaturas utilizados en este folleto y así poder aprovechar al máximo las funciones del teléfono celular, a continuación aparecen algunas definiciones.

Restricc. Llamada

Capacidad de restringir las llamadas salientes y entrantes.

Transf. de llamada

Capacidad de redirigir las llamadas a otro número.

Retención de llamadas

Capacidad de colocar una llamada en espera mientras se contesta o realiza otra llamada; luego puede intercambiar entre ambas llamadas, según se requiera.

Llamada en espera

Capacidad de informar a los usuarios que poseen una llamada entrante mientras están conectados con otra llamada.

Servicios CLI (Identificación de línea de llamada)

Servicios que permiten a los abonados ver o bloquear los números de teléfono de las personas que llaman.

GPRS (Servicio de radio de paquete general)

Nuevo servicio de valor agregado sin voz que permite que la información se envíe y reciba a través de una

red de telefonía celular. GPRS garantiza una continua conexión a Internet a los usuarios de teléfonos celulares y computadoras. Se basa en conexiones de telefonía celular de circuito conmutado del Sistema global para comunicaciones móviles (GSM) y el Servicio de mensajes cortos (SMS).

GSM (Sistema global para comunicaciones móviles)

Normas internacionales para comunicaciones de telefonía celular, que garantiza la compatibilidad entre los diversos operadores de redes. GSM cubre a la mayoría de los países europeos y muchas otras partes del mundo.

MMS(Servicio de mensajes multimedia)

Servicio de red que envía y recibe mensajes hacia y desde otro abonado sin necesidad de hablar con la persona. El mensaje admite la presentación de varios tipos de medios, como imágenes a todo color y timbres polifónicos.

Llamada multipartita

Capacidad de establecer una llamada de conferencia que incluya a hasta cinco partes adicionales.

PIN (Número de identificación personal)

Código de seguridad que protege el teléfono/tarjeta SIM contra uso no autorizado. El PIN lo suministra el proveedor de servicio con la tarjeta SIM. Puede ser un número de



cuatro a ocho dígitos y se puede cambiar si se requiere.

PUK (Clave de desbloqueo de PIN)

Código de seguridad utilizado para desbloquear el teléfono cuando se ingresa un PIN incorrecto tres veces seguidas.

El número de ocho dígitos lo suministra el proveedor de servicio con la tarjeta SIM.

Roaming

Uso del teléfono cuando se encuentra fuera de su área local (por ejemplo, cuando viaja).



SIM (Módulo de identificación del abonado)

Tarjeta que contiene un chip con toda la información requerida para hacer funcionar el teléfono (información de red y memoria, así como también datos personales del abonado). La tarjeta SIM se inserta en una pequeña ranura en la parte posterior del teléfono y queda protegida por la batería.

SMS (Servicio de mensajes cortos)

Servicio de red que envía y recibe mensajes hacia y desde otro abonado sin necesidad de hablar con la persona. El mensaje creado o recibido se puede mostrar, recibir, editar o enviar.

Teclas programables

Hay dos teclas ([, [) marcadas en el teléfono, que:

- varían de acuerdo con la función que esté utilizando
- se indican en la parte inferior de la pantalla, justo sobre la tecla correspondiente.

Correo de voz

Servicio de contestación computarizado que responde automáticamente las llamadas cuando usted no está disponible, reproduce un saludo (opcionalmente con su propia voz) y graba mensajes.



Es posible que el uso de teléfonos celulares no esté permitido cuando se conduce un automóvil.

Revise las leyes y regulaciones locales relacionadas con la prohibición del uso de teléfonos celulares mientras se conduce y obedézcalas siempre. El uso del teléfono mientras conduce puede interrumpir su concentración y provocar un accidente. Siempre apáguelo lo antes posible. Si debe utilizar el teléfono en caso de emergencia, use un dispositivo de manos libres incorporado en el automóvil o estacionese en un lugar de detención apropiado para mayor seguridad.

Apáguelo en áreas restringidas

Siempre apague el teléfono en áreas donde su uso esté restringido.

Apáguelo en áreas de explosivos o peligrosas

Siempre apague el teléfono en áreas que contienen materiales explosivos o peligrosos (como combustible, gas o productos químicos) y respete todas las instrucciones o señalizaciones presentes en el área. No extraiga la batería del teléfono celular en dichas áreas.

Apáguelo dentro de los aviones

Siempre apague el teléfono o seleccione Modo de vuelo activado (presione la tecla programable [Menú], seleccione 9. Configuración, luego 4. Teléfono y por último

3. Modo de vuelo) cuando esté en un avión. Las ondas electromagnéticas que emite el teléfono pueden afectar los equipos de navegación del avión.

Apáguelo en hospitales y cerca de equipos médicos

Siempre apague el teléfono en los hospitales y cumpla con las reglamentaciones y normas de éstos. Apague el teléfono cuando se utilicen equipos médicos para fines privados. Siempre consulte al fabricante de equipos médicos o a un experto con respecto al uso del teléfono cerca de éstos.

Instalación de un dispositivo de manos libres en el vehículo

Instale los dispositivos de manos libres lejos del volante y del área de inflado de las bolsas de aire, de lo contrario, se podrían producir lesiones.

Teléfonos celulares y otros dispositivos electrónicos

Los teléfonos celulares emiten ondas electromagnéticas que pueden afectar a los dispositivos electrónicos cercanos. Cuando el teléfono esté encendido, no lo coloque cerca de equipos electrónicos delicados.



Conformidad regulatoria de FCC e Industria Canadá

Cumplimiento con las normas de la FCC y de Industry Canada

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las normas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo puede no causar interferencia dañina, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida una interferencia que pueda provocar un funcionamiento no deseado.

Su dispositivo celular es un radiotransmisor y receptor de baja potencia. Cuando está encendido, recibe y también envía señales de radiofrecuencia (RF). En agosto de 1996, la Comisión federal de comunicaciones (FCC) adoptó las pautas para la exposición a la RF con niveles de seguridad para los dispositivos celulares. Dichas pautas son coherentes con los estándares de seguridad previamente definidos por los cuerpos de estándares de EE.UU. e internacionales: Instituto nacional de estándares americanos (ANSI), Consejo nacional de protección radiológica y medidas (NCRP) y Comisión internacional para la protección contra la radiación no ionizante (ICNRP). Aquellos estándares se basaron en evaluaciones integrales y periódicas de textos científicos pertinentes. El diseño del teléfono cumple con las pautas de la FCC y aquellas aplicables.

Declaración conforme a la parte 15,105 de la FCC

NOTE Este equipo ha sido probado y se demostró que cumple con los límites para un dispositivo digital clase B, conforme a la parte 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra la interferencia dañina en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza conforme a las instrucciones, puede provocar interferencia dañina a las comunicaciones de radio. Sin embargo, no existe una garantía de que no se producirá interferencia en una instalación en particular. Si este dispositivo provoca una interferencia dañina a la recepción de radio o televisión, la cual se puede determinar encendiendo y apagando el equipo, se invita al usuario a intentar corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Vuelva a orientar o ubicar la antena de recepción.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente en un circuito diferente del que está conectado el receptor.
- Pida ayuda a un distribuidor o técnico de radio/TV experimentado.

Declaración conforme a la parte 15.21 de la FCC

Las modificaciones no expresamente aprobadas por esta empresa podrían invalidar la autoridad del usuario de operar el equipo.



Exposición a RF según la FCC

En el caso de utilizarlo en el cuerpo, para mantener el cumplimiento con las pautas de exposición a la RF de la FCC, use sólo accesorios que contengan componentes no metálicos y deje una distancia de 15mm (0,6 pulgadas) con el cuerpo. El uso de otros accesorios podría violar las pautas de exposición a RF de la FCC y debe evitarse.

Este dispositivo y su antena no deben estar ubicados en el mismo lugar ni funcionar en conjunto con otras antenas o transmisores.

Información sobre salud y seguridad según FCC

Este EUT ha demostrado ser capaz de cumplir con la tasa de absorción específica (SAR) localizada para límites de exposición de población general/entorno especificada en ANSI/IEEE Estándar C95.1-1992 y ha sido probada de acuerdo con los procedimientos de medidas especificados en FCC/OET Boletín 65 Suplemento C (2001) y IEEE Estándar 1528-2003 Ministerio de salud (Canadá), Código de seguridad 6. Los estándares incluyen un margen de seguridad sustancial diseñado para asegurar la protección de todas las personas, sin importar su edad y estado de salud. El estándar de exposición para los teléfonos celulares inalámbricos emplea una unidad de medida conocida como Tasa de absorción específica o SAR.

El límite de SAR definido por la FCC es 1,6W/kg *.

* En Estados Unidos y Canadá, el límite de SAR para los teléfonos celulares utilizados por el público es 1,6 watts/kg (W/kg) promedio sobre un gramo de tejido. El estándar incorpora un margen sustancial de seguridad para dar protección adicional al público y para justificar cualquiera de las variaciones en las medidas.

**Este dispositivo contiene funciones GSM de 1800 MHz que no están operativas en los territorios de Estados Unidos; este documento se aplica sólo a las operaciones de GSM de 850 MHz y PCS de 1900 MHz.



Garantía

Proteja su Garantía

Lea cuidadosamente su Garantía, con especial consideración al párrafo siete que trata la Garantía Limitada para su unidad. "La Garantía no se aplica a... o a cualquier producto o parte del mismo que haya sufrido a través de alteración... mal trato, mal uso, negligencia o accidente".

Muchas compañías están haciendo accesorios parecidos y en algunos casos, están promocionando que sus productos son iguales o mejores que los productos de Pantech.

Tenga cuidado. Algunos de estos productos pueden no ser compatibles para ser utilizados con su producto Pantech y pueden dañar la unidad o causar su mal funcionamiento. Si su unidad requiere servicio y se determina que un accesorio que no sea Pantech ha generado el problema para la misma, la Garantía no tendrá aplicación. Además, si la unidad ya ha sufrido un daño irreversible motivado por el uso de un accesorio no compatible, la Garantía caducará. Para proteger su Garantía, utilice solamente accesorios compatibles que no puedan dañar ni interferir con el funcionamiento de su producto Pantech.

Garantía limitada por 12 meses

Pantech Wireless, Inc. (la Compañía) garantiza al comprador minorista original de este teléfono celular portátil de mano marca Pantech, que si este producto o cualquier parte del mismo, durante el uso y condiciones normales que del mismo haga el consumidor, se comprueba que tiene defectos en el

material o defectos de fabricación, los cuales conducen a fallas en el producto dentro de los primeros doce (12) meses a partir de la fecha de compra, dicho(s) defecto(s) será(n) reparado(s) o reemplazado(s) (con partes nuevas o reconstruidas) a opción de la Compañía, sin cargo alguno por las partes ni por los trabajos directamente relacionados con el(los) defecto(s). La antena, teclado, pantalla, batería recargable y el cargador de baterías, si estuvieran incluidos, están igualmente garantizados por doce (12) meses a partir de la fecha de compra. Esta Garantía se extiende solamente a clientes que adquieran el producto en los Estados Unidos o Canadá y la misma no es transferible ni asignable.

Esta garantía no se aplica a:

- (a) Un producto sometido a uso y condiciones anormales, accidente, mal manejo, negligencia, alteración no autorizada, mal uso, instalación inadecuada o reparación o almacenaje inapropiado;
- (b) Un producto cuyo número de serie mecánico o electrónico haya sido removido, alterado o desfigurado.
- (c) Daños producidos por exposición a la humedad, temperaturas excesivas o condiciones ambientales extremas;
- (d) Daños producidos por la conexión o el uso de un accesorio u otro producto no aprobado o no autorizado por la Compañía;
- (e) Defectos de apariencia, cosmética, decorativos o elementos estructurales tales como armazones o partes no operativas;
- (f) Un producto dañado por causas externas tales como incendio, inundación, tierra, arena, condiciones climáticas, pérdidas en



la batería, fusible quemado, robo o uso inapropiado de alguna fuente de suministro eléctrico.

La Compañía deslinda toda responsabilidad por la remoción o la reinstalación del producto, por la cobertura geográfica, por inadecuada recepción de la señal por parte de la antena o por el rango de las comunicaciones o la operación del sistema de telefonía celular en su conjunto. Para realizar reparaciones u obtener un reemplazo dentro de los términos de esta Garantía, el producto debe ser enviado con la prueba de cobertura de la Garantía (por ejemplo, factura de venta con fecha), el domicilio del usuario remitente, un número de teléfono diurno y/o número de fax y descripción completa del problema, con flete pagado, a la Compañía llamando al número que se detalla más abajo o bien enviándolo al lugar donde se lo compró para procesar su reparación o reemplazo.

Además, usted nos puede llamar por teléfono al número (800) 962-8622, o nos puede enviar un email a HandsetHelp@Pantech.com

LOS ALCANCES DE LA RESPONSABILIDAD DE LA COMPAÑÍA BAJO ESTA GARANTÍA ESTÁN LIMITADOS A LA REPARACIÓN O REEMPLAZO COMO SE ESTIPULA MÁS ARRIBA Y, EN NINGÚN CASO, LA RESPONSABILIDAD DE LA COMPAÑÍA EXCEDERÁ EL PRECIO DE COMPRA QUE EL COMPRADOR HAYA PAGADO POR EL PRODUCTO. CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA, INCLUYENDO CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIALIZACIÓN O ADAPTABILIDAD PARA UN

PROPÓSITO EN PARTICULAR, ESTARÁ LIMITADA A LA DURACIÓN DE ESTA GARANTÍA ESCRITA. CUALQUIER ACCIÓN POR LA RUPTURA DE UNA GARANTÍA DEBE SER PRESENTADA DENTRO DE UN PERÍODO DE 18 MESES A PARTIR DE LA FECHA DE COMPRA ORIGINAL. EN NINGÚN CASO LA COMPAÑÍA SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS ESPECIALES CIRCUNSTANCIALES O COMO CONSECUENCIA DE LA RUPTURA DE ESTA O CUALQUIER OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, CUALQUIERA QUE ESTA FUERA. LA COMPAÑÍA NO SERÁ RESPONSABLE POR LA DEMORA EN PRESTAR SERVICIO AL AMPARO DE ESTA GARANTÍA NI POR LA PÉRDIDA DE USO POR EL PERÍODO DURANTE EL CUAL EL PRODUCTO ESTÉ SIENDO REPARADO O REEMPLAZADO.

Ninguna persona o representante están autorizados a asumir ninguna responsabilidad en nombre de la Compañía que no sea aquella expresada en este documento en relación con la venta de este producto. Algunos estados o provincias no permiten la existencia de limitaciones en cuanto al tiempo de duración de una garantía implícita o la exclusión o limitación de daños circunstanciales o indirectos, por lo tanto la limitación o exclusiones mencionadas más arriba pueden no ser de aplicación en su caso. Esta Garantía le da a usted derechos legales específicos, y usted puede también tener otros derechos los cuales varían de estado a estado o de provincia a provincia.



Garantía

PANTECH WIRELESS, INC.

11240 Warland Drive, Cypress, CA 90630 (800) 962-8622